

Systemes Médicaux de Mesure et de Pesée depuis 1840

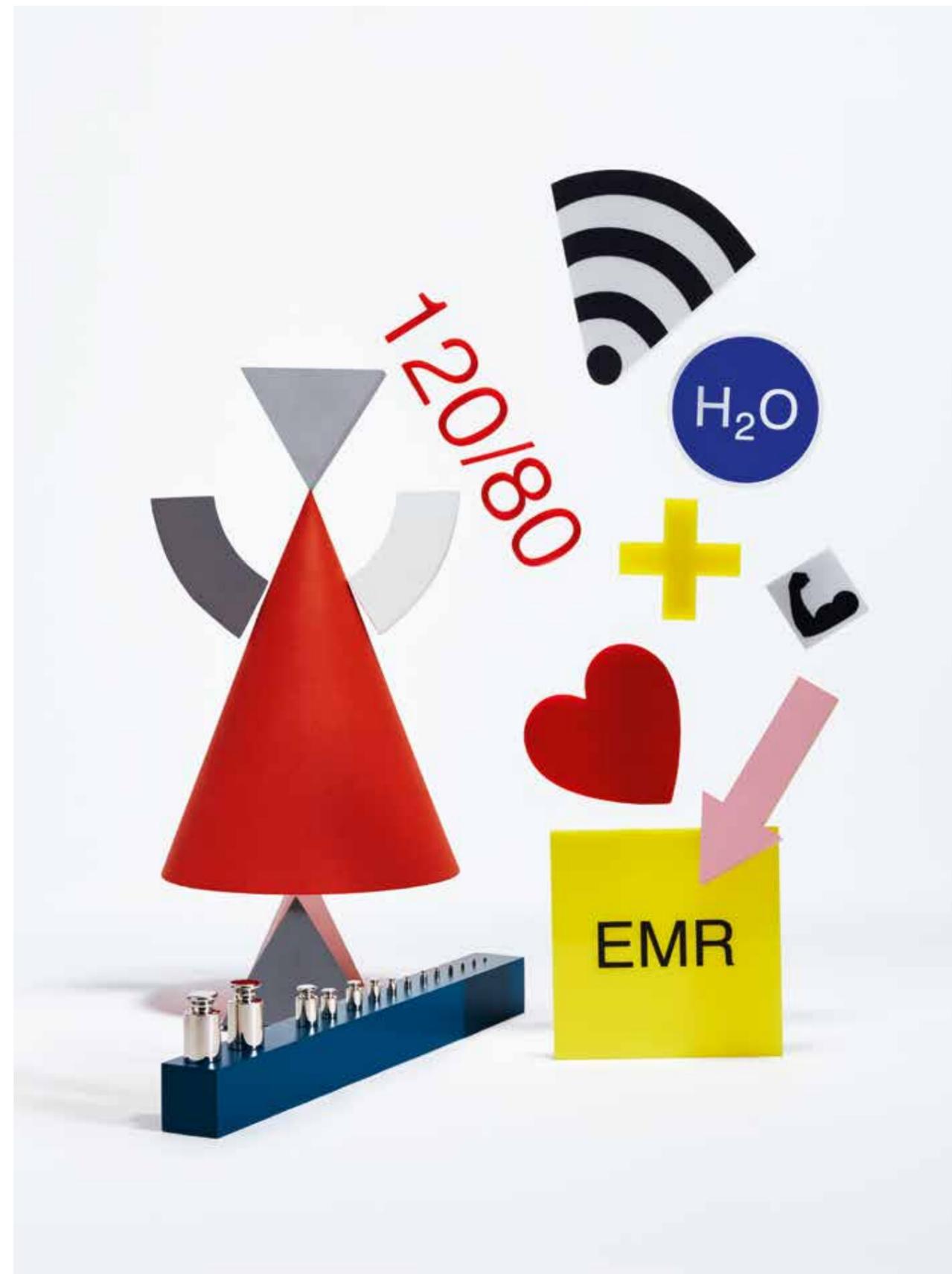
seca gmbh & co. kg
Hammer Steindamm 3-25
22089 Hamburg · Allemagne
Téléphone +49 40 20 00 00 0
Fax +49 40 20 00 00 50
info@seca.com

seca opère partout dans le monde via son
siège en Allemagne, ses filiales :

seca france
seca united kingdom
seca north america
seca schweiz
seca zhong guo
seca nihon
seca mexico
seca austria
seca polska
seca middle east
seca brasil
seca suomi
seca américa latina
seca asia pacific
seca danmark
seca benelux
seca lietuva

et ses partenaires exclusifs situés
dans 110 pays.

Coordonnées sur www.seca.com



Vous avez des questions ?
Nous aurons le plaisir de
vous apporter les réponses.
Contactez-nous au :

+49 40 20 00 00 0

ou rendez-vous sur
www.seca.com



► Depuis 1840, nous nous positionnons en tant qu'experts en mesure et pesée médicales. De fait, nous savons précisément à quels défis sont actuellement confrontés les hôpitaux et cabinets médicaux. D'une part, votre activité doit optimiser sa rentabilité : l'efficacité des process et la conscience des coûts sont deux facteurs clés permettant de conserver une position stable sur le marché. D'autre part, il vous semble tout aussi important d'assurer le bien-être de vos patients en vous imposant des normes strictes en matière de qualité, de service et d'innovation, critères sur lesquels sont jugés les hôpitaux et les cabinets médicaux par les patients avisés et le monde actuel dans lequel la numérisation joue un rôle de plus en plus complexe.

Chez seca, nous ne nous contentons pas seulement de réagir à cette transformation, nous souhaitons également contribuer à son développement. Notre gamme comprend depuis de longues années des systèmes médicaux de mesure et de pesée auxquels viennent maintenant s'ajouter des solutions intégrées telles que des stations de mesure capables de communiquer entre elles, des services et des logiciels optimisant les process médicaux quotidiens ainsi que le medical Body Composition Analyzer (mBCA) utilisant l'analyse de l'impédance bioélectrique afin de révolutionner les diagnostics et les traitements.

Innovation, intégration et service : voici nos réponses aux défis médicaux de notre époque !

Robert M. Vogel
Directeur
Commercial et Marketing

Frederik Vogel
Directeur
Développement et
Production

Thomas Wessels
Directeur
Administratif et Financier

seca[®]

La précision au service de la santé

Nous façonnons la transformation.



Innovation

Améliorer la qualité,
gagner la confiance

Obésité, diabète de type 2, infections rénales, cancer et malnutrition font partie des plus grands défis médicaux du XXI^e siècle. Les maladies et complications liées à la nutrition et au poids représentent une véritable charge pour les patients qui en sont atteints, le personnel médical et les systèmes de santé. Afin de combattre ce problème à tous les niveaux, nous avons donné à l'analyse de l'impédance bioélectrique (BIA) de la composition corporelle une nouvelle dimension. Pour la première fois, seca a fait valider la précision des paramètres BIA sur la base des normes Gold Standard correspondantes dans le cadre d'une étude multicentrique* et a développé une solution de mesure qui détermine et enregistre le statut nutritionnel et l'état de santé du patient en quelques secondes seulement.

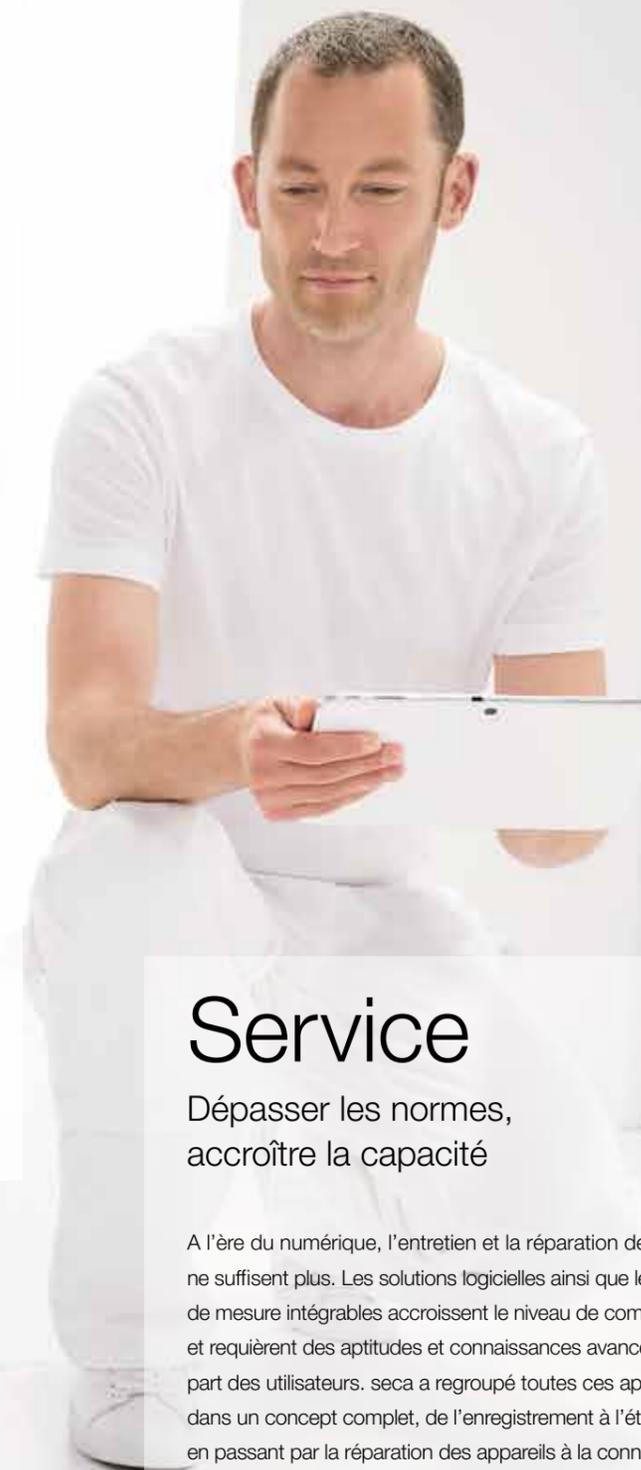
Pour de plus amples informations, rendez-vous sur mbca.seca.com

Intégration

Améliorer l'efficacité,
préparer le futur

Les membres de l'équipe médicale n'ont en général que quelques minutes à accorder à chaque patient. Les procédures de routine telles que la mesure et la documentation des signes vitaux ainsi que du poids et de la taille consomment cependant un temps précieux pour le personnel médical. Pour améliorer l'efficacité des tâches médicales quotidiennes et garantir toute absence d'erreur, seca a développé des solutions permettant d'enregistrer automatiquement les données en quelques secondes seulement et de transmettre les valeurs mesurées sans aucun risque d'erreur directement dans un système DME (Dossier Médical Electronique), où toutes les informations sont ensuite archivées. La centralisation numérique de toutes les données pertinentes relatives au patient permet aux utilisateurs de détecter rapidement toute variation, de remettre toutes les informations dans leur contexte et d'obtenir un aperçu global de l'état de santé du patient.

Pour de plus amples informations,
rendez-vous sur integration.seca.com



Service

Dépasser les normes,
accroître la capacité

A l'ère du numérique, l'entretien et la réparation des balances ne suffisent plus. Les solutions logicielles ainsi que les systèmes de mesure intégrables accroissent le niveau de complexité et requièrent des aptitudes et connaissances avancées de la part des utilisateurs. seca a regroupé toutes ces aptitudes dans un concept complet, de l'enregistrement à l'étalonnage en passant par la réparation des appareils à la connexion des produits intégrables dans des systèmes DME (Dossier Médical Electronique) existants. Nous proposons des produits innovants associés à des services professionnels, tant au niveau matériel que logiciel, afin de garantir un niveau de qualité élevé et de libérer du temps que les utilisateurs peuvent consacrer à leurs patients.

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur
www.secaservice.com



* Etudes : Bosy-Westphal A, Schautz B, Later W, Kehayias JJ, Gallagher D. What makes a BIA equation unique? Validity of eight-electrode multifrequency BIA to estimate body Composition in a healthy adult population. Eur J Clin Nutr 2013; 67: 14-21; doi:10.1038/ejcn.2012.160

Produits les plus adaptés par champ d'application médical

MÉDECINE GÉNÉRALE



seca mBCA 515
Page 32



seca mVSA 535
Page 36



Station de mesure sans fil à ultrasons seca 287
Page 40



Balance pour médecin seca 878 dr
Page 56

MÉDECINE INTERNE



seca mBCA 515
Page 32



seca mVSA 535
Page 36



Station de mesure sans fil à ultrasons seca 287
Page 40



Stadiomètre seca 274
Page 60

NÉPHROLOGIE ET DIALYSE



seca mBCA 525
Page 33



seca mVSA 535
Page 36



Plateforme multifonctionnelle seca 685
Page 69



Plateforme de pesée seca 657
Page 72

ENDOCRINOLOGIE ET DIABÉTOLOGIE



seca mBCA 515
Page 32



seca mVSA 535
Page 36



Station de mesure sans fil à ultrasons seca 287
Page 40



Pèse-personne plat seca 635
Page 52

SERVICES DE RÉANIMATION



seca mBCA 525
Page 33



seca mVSA 535
Page 36



Plateforme de pesée seca 657
Page 72



Pèse-lit seca 985
Page 76

NÉONATALITÉ



Pèse-bébé seca 757
Page 12



Infantomètre seca 416
Page 22

MÉDECINE PÉDIATRIQUE ET INFANTILE



Pèse-bébé seca 376
Page 14



Pèse-bébé seca 336i
Page 16

GYNÉCOLOGIE ET OBSTÉTRIQUE



seca mVSA 535
Page 36



Pèse-personne à colonne seca 704
Page 44

MÉDECINE NUTRITIONNELLE



seca mBCA 515
Page 32



Station de mesure sans fil à ultrasons seca 287
Page 40

CARDIOLOGIE



seca mVSA 535
Page 36



Pèse-personne à colonne seca 704
Page 44

MAISONS DE RETRAITE



Fauteuil de pesée seca 959
Page 74

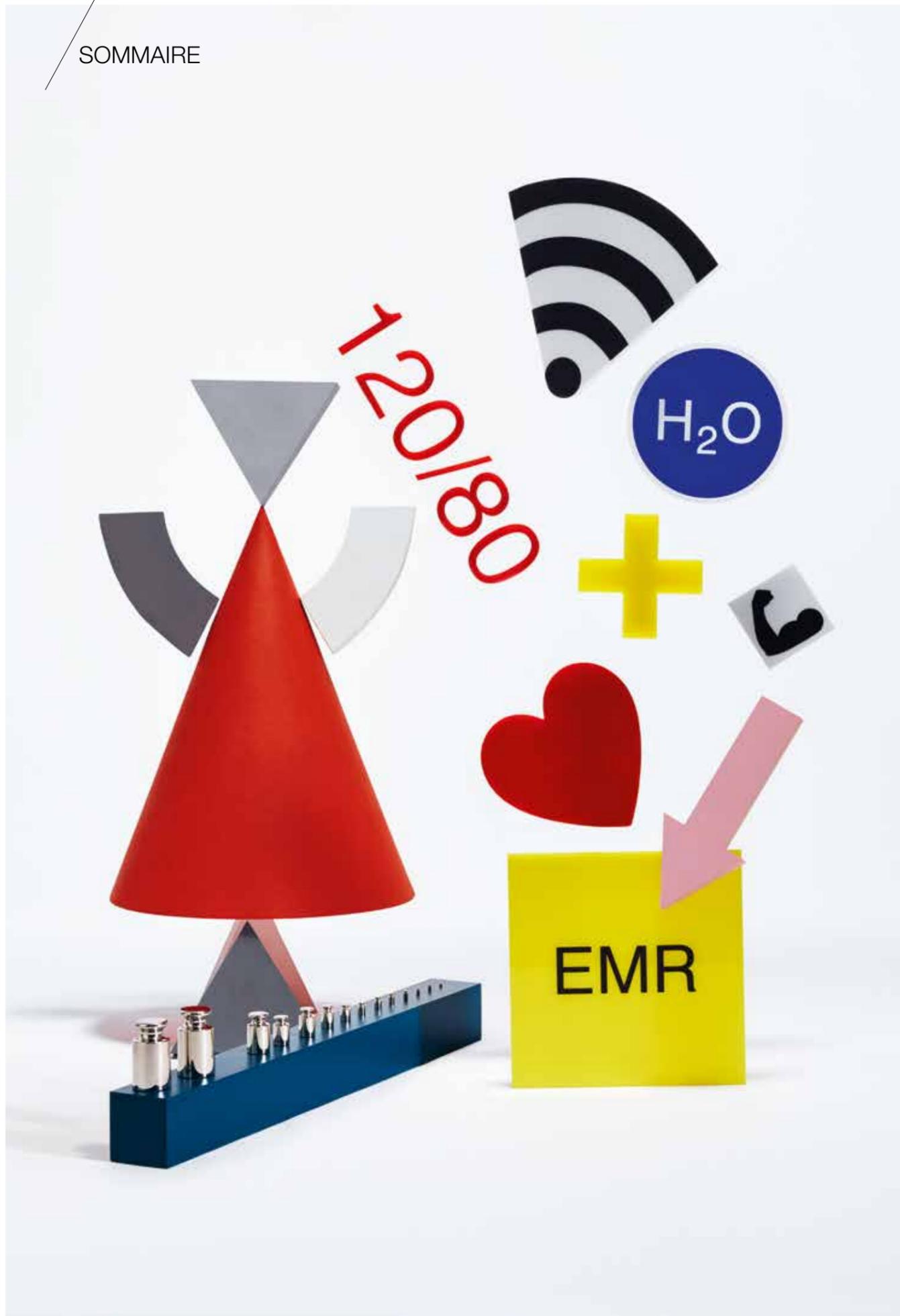


Plateforme de pesée seca 677
Page 70



Pour toute question relative à nos produits ou nos prestations de service, contactez nous au :

+49 40 20 00 00 0



01 / PÈSE-BÉBÉS ET SYSTÈMES DE MESURE PÉDIATRIQUES
Page 10



02 / ANALYSEURS MEDICAUX DE COMPOSITION CORPORELLE
Page 30



03 / ANALYSEUR MEDICAL DE SIGNES VITAUX
Page 34



04 / STATIONS DE MESURE ET PÈSE-PERSONNES À COLONNE
Page 38



05 / PÈSE-PERSONNES PLATS
Page 50



07 / BALANCES MULTIFONCTIONNELLES ET PLATEFORMES DE PESÉE
Page 66

08 BALANCES SPÉCIALES
Page 78

09 LOGICIELS
Page 80

Informations techniques
Page 84

Petit glossaire seca
Page 106

Nos produits et l'art
Page 108



06 / SYSTÈMES DE MESURE DE LA TAILLE
Page 58



PÈSE-BÉBÉS ET SYSTÈMES DE MESURE PÉDIATRIQUES

Des résultats de mesure
précis : aussi précieux que
l'air que nous respirons.

- La détermination précise de la taille et du poids est l'une des conditions essentielles à un démarrage en bonne santé dans la vie. C'est pourquoi seca propose toute une gamme de produits facilitant la mesure et la pesée des nourrissons aux médecins, infirmières et personnel soignant. De la toise-matelas mobile au pèse-bébé avec fonction amortissement permettant de fournir des résultats de mesure précis, même en cas de mouvements importants, en passant par le ruban de mesure du périmètre crânien.

PÈSE-BÉBÉS

Les bébés qui se sentent bien sont plus faciles à peser.



► Les pèse-bébés seca rendent la pesée plus rapide et plus conviviale, grâce à des matériaux doux pour la peau qui absorbent la chaleur corporelle et la restituent immédiatement. Leur conception permet au bébé de se sentir en sécurité et leurs fonctions avancées raccourcissent le processus de pesée. Les solutions intégrées seca vous permettent de transmettre les valeurs mesurées rapidement et en toute sécurité vers un système DME (Dossier Médical Electronique), et ce sans aucun câble informatique.

EMR
Integration



Le système d'amortissement garantit des mesures rapides et précises.

seca 757

Pèse-bébé avec système d'amortissement optimisé, compatible intégration EMR (DME) III

La combinaison d'un système d'amortissement spécial et de la fonction Auto-HOLD garantit une pesée rapide et précise, même si le bébé gigote. Le plateau concave ergonomique à bords arrondis et relevés facilite la pesée des nourrissons de grande taille. Un nouvel affichage avec rétroéclairage LCD facilite la lecture des chiffres, même dans la pénombre. Cette balance peut, au choix, être branchée sur le secteur ou alimentée par batterie. Le seca 757 peut transmettre les valeurs mesurées sans fil vers un système DME (Dossier Médical Electronique) et recevoir les données relatives au patient.

- Capacité : 15 kg
- Graduation : 2 g < 5 kg > 5 g
- Fonctions : TARE, HOLD, Auto-HOLD, auto changement de sensibilité, amortissement, extinction automatique, SEND
- En option : interface module seca 452, adaptateur USB seca 456, chariots seca 403 et seca 402

Compatible avec tous les systèmes DME et les produits seca compatibles intégration EMR (DME).



Accessoire

seca 403 seca 402

Chariots pour pèse-bébés seca

Les chariots seca 403 et seca 402 sont des compléments idéaux aux pèse-bébés seca 757, seca 376, seca 336, seca 336 i, seca 385 et seca 384. Ils ont été spécialement conçus pour une utilisation quotidienne hygiénique et sécurisée au sein des hôpitaux et des cabinets médicaux. Les logements sur mesure présents au niveau de la surface et correspondant parfaitement aux emplacements des pieds du pèse-bébé seca, assurent son ancrage. Deux freins pratiques maintiennent le chariot en place afin de pouvoir peser les bébés en toute sécurité.



Le nouvel affichage avec rétroéclairage LCD permet une lecture aisée des chiffres, même dans la pénombre.

L'alimentation est assurée, au choix, par batterie ou bloc secteur.

seca | service

Pour seca 757 :

- Service d'installation sur site
- Intégration au système DME sur site ou à distance
- Support logiciel sur site ou à distance

La toise seca 233, disponible en option, permet de convertir le pèse-bébé seca 376 en un système de pesée et de mesure complet.



seca 376

Pèse-bébé à plateau particulièrement spacieux, compatible intégration EMR (DME)

Ergonomique, confortable et efficace. Voici les mots-clés associés au seca 376. Sa nacelle spacieuse permet également de peser les enfants en bas âge jusqu'à un poids de 20 kg, quand bien même ils gigoteraient. La combinaison d'un système d'amortissement réglable et de la fonction HOLD garantit une pesée rapide et précise : Poids net malgré une couche ? Il suffit de sélectionner la fonction TARE. La quantité de lait ingérée lors de l'allaitement ? Utilisez la fonction BMIF (Breast-Milk-Intake-Function). Une pesée et une mesure en une seule étape ? Avec la toise seca 233, disponible en option. Et ce, où que vous soyez, car, grâce à son alimentation par piles, le seca 376 devient totalement autonome.

- Capacité : 20 kg
- Graduation : 5 g < 7,5 kg > 10 g
- Fonctions : TARE, BMIF, HOLD, Auto-HOLD, auto changement de sensibilité, amortissement, extinction automatique, SEND
- En option : adaptateur USB seca 456, chariots seca 403 et seca 402, toise seca 233, appuie-tête et pieds seca 418, adaptateur secteur seca 447

Compatible avec tous les systèmes DME et les produits seca compatibles intégration EMR (DME).

seca | service

Pour seca 376 :

- Service d'installation sur site
- Intégration au système DME sur site ou à distance
- Support logiciel sur site ou à distance



Grâce aux bords relevés, le bébé ne risque pas de tomber du plateau.



Grâce aux systèmes d'intégration seca et par simple appui sur une touche, le seca 376 peut transmettre les valeurs mesurées vers un système DME (Dossier Médical Electronique).

Alimentation par piles pour une utilisation autonome.



Accessoire

seca 233

Toise pour pèse-bébé seca 376

La toise seca 233 avec appuie-tête et appuie-pieds peut être associée au pèse-bébé seca 376 afin de le transformer en un système de pesée et de mesure complet. Cette toise au montage aisé et lecture facile du résultat permet de procéder à la mesure et à la pesée simultanément. Gain de temps garanti !

- Plage de mesure : 35–80 cm
- Graduation : 1 mm



La toise en option permet de procéder à la mesure et à la pesée simultanément.

Accessoire

seca 418

Appuie-tête et pieds pour pèse-bébé seca 376

Simple et convivial : l'appuie-tête et pieds seca 418 peut être facilement fixé au pèse-bébé seca 376. Cet accessoire permet de sécuriser le bébé en position de pesée dans le plateau de la balance. Les poignées intégrées facilitent en outre le transport du pèse-bébé seca 376.



Un appuie-tête et pieds peut être fixé ultérieurement pour sécuriser tous les côtés.



seca 336 i

Pèse-bébé avec fonction Wi-Fi, compatible intégration EMR (DME)* 

Le seca 336i est un pèse-bébé fiable avec un niveau de qualité hautement éprouvé. Son équipement ultramoderne (Wi-Fi, toise électronique et option d'identification de l'utilisateur et du patient) le rend prêt pour une intégration immédiate. Le fait de pouvoir transmettre facilement le poids et la taille vers un DME (Dossier Médical Electronique) rend les flux de travail plus efficaces. Le faible poids et la poignée intégrée au pèse-bébé complètent l'ensemble.

- Capacité : 20 kg
- Graduation : 5 g < 10 kg > 10 g
- Fonctions : TARE, BMIF, HOLD, Auto-HOLD, auto changement de sensibilité, amortissement, extinction automatique, SEND, Confirmer, Wi-Fi
- En option : chariots seca 402 et seca 403, toise électronique seca 234, toise mécanique seca 232 n, sacoche de transport seca 428
- Ports : port USB pour lecteur de code-barres

 **Compatible avec** tous les systèmes DME et les produits seca compatibles intégration EMR (DME).

 EMR
Integration



Le modèle seca 336i est également disponible avec la toise mécanique seca 232 n en option.

D'un simple appui sur une touche, le pèse-bébé seca 336i peut transmettre les valeurs mesurées vers un système DME (Dossier Médical Electronique).

seca | service

Pour seca 336 i :

- Service d'installation sur site
- Intégration au système DME sur site ou à distance
- Support logiciel sur site ou à distance

* La disponibilité des services d'intégration peut varier en fonction du projet. Merci de nous contacter afin de planifier votre projet d'intégration.



Accessoire

seca 234

Toise électronique pour pèse-bébé seca 336i et seca 336

Grâce à son affichage LCD rétroéclairé et son bouton de réglage pratique, la toise électronique simplifie la mesure de la taille du bébé. Son utilisation est simple et les résultats sont faciles à lire.

- Plage de mesure : 35–80 cm
- Graduation/Imprimée sur la toise : 1 mm
- Graduation/Affichage numérique : 1 mm/5 mm/10 mm (configurable)



La mesure est facilitée grâce à la toise électronique dotée d'un affichage clair et d'une fonction de transmission des résultats.

Accessoire

seca 232 n

Toise mécanique pour pèse-bébé seca 336i et seca 336

Facile à monter, affichage clairement lisible : La toise mécanique avec appuie-tête et butées de pieds permet d'augmenter l'efficacité du seca 336i et du seca 336. Pesée et mesure sont en effet effectuées simultanément.

- Plage de mesure : 35–80 cm
- Graduation : 1 mm



La toise disponible en option permet de procéder simultanément à la pesée et à la mesure.

Son faible poids et la poignée de transport pratique assurent la mobilité de cette balance.



seca 336

Pèse-bébé électronique III

Bien que son plateau incurvé soit plus grand et plus confortable que celui de nombreux autres modèles, le modèle seca 336 qui ne pèse que 3,7 kg est peu encombrant et facilement transportable. Grâce à l'affichage LCD de grande taille et à une poignée de transport pratique qui peut également servir de suspension, la pesée quotidienne est un jeu d'enfant avec cette balance alimentée par piles pour bébés et enfants en bas âge. La toise seca 232 n disponible en option permet de procéder simultanément à la pesée et à la mesure.

- Capacité : 20 kg
- Graduation : 5 g < 10 kg > 10 g
- Fonctions : TARE, BMIF, HOLD, Auto-HOLD, auto changement de sensibilité, amortissement, extinction automatique, Confirmer
- En option : chariots seca 403 et seca 402, toise électronique seca 234, toise mécanique seca 232 n, adaptateur secteur seca 401, sacoche de transport seca 428



Si pratique pour ranger et transporter le pèse-bébé.

Accessoire

seca 428

Sacoche de transport pour pèse-bébés seca 336i et seca 336

Cette sacoche de transport bien pratique en matériau hydrofuge permet de transporter en toute sécurité les pèse-bébés seca 336i et seca 336. Munie d'une bandoulière et de rembourrages sur mesure.



seca 385 seca 384

Pèse-bébé électronique et pèse-personne plat pour enfants – capacité élevée et double fonction III

L'exceptionnelle flexibilité de ce pèse-bébé en fait une petite merveille : il suffit d'appuyer sur un bouton pour détacher la nacelle de son support. Vous obtenez alors un robuste pèse-personne pour enfant allant jusqu'à 50 kg (seca 385) / 20 kg (seca 384). Le mécanisme de jonction entre les deux éléments amovibles de l'appareil est absolument sûr, même lorsqu'on le soulève ou le transporte. La forme douce et arrondie de la nacelle procure au bébé une sensation de bien-être et de sécurité si importante pour lui ; la fonction « allaitement » (BMIF) permet de contrôler avec précision la quantité de lait ingérée.

seca 385

- Capacité : 50 kg
- Graduation: 20 g < 20 kg > 50 g
- Fonctions : TARE, BMIF, HOLD, changement de sensibilité, extinction automatique
- En option : chariots seca 403 et seca 402, toise pliable légère seca 417, sac à dos seca 409 (pour la combinaison avec une toise ou une toise-matelas) sacoche de transport seca 414 (pour combinaison avec toise pliable), sac à dos seca 431, sacoche de transport seca 413

La valeur ajoutée seca

Un pèse-bébé avec lequel les enfants en bas âge peuvent aussi être pesés ? Et oui, ça existe et c'est naturellement signé seca. La capacité de charge élevée du pèse-bébé seca 385 permet, outre les nourrissons et les bébés, de peser aussi les enfants en bas âge jusqu'à environ six ans. Il suffit de retirer la nacelle et la balance est prête à recevoir des charges plus lourdes, jusqu'à 50 kilos.

seca 384

- Capacité : 20 kg
- Graduation: 10 g < 10 kg > 20 g
- Fonctions : TARE, BMIF, HOLD, changement de sensibilité, extinction automatique
- En option : chariots seca 403 et seca 402, toise pliable légère seca 417, sac à dos seca 409 (pour la combinaison avec une toise ou une toise-matelas) sacoche de transport seca 414 (pour combinaison avec toise pliable), sac à dos seca 431, sacoche de transport seca 413



Il suffit d'appuyer sur un bouton pour séparer facilement le plateau de son support.



seca 834

Pèse-bébé, également idéal comme pèse-personne pour enfants 

L'exceptionnelle flexibilité de ce pèse-bébé en fait une petite merveille : il suffit d'appuyer sur un bouton pour détacher la nacelle de son support. Il reste un robuste pèse-personne pour enfants jusqu'à 20 kg. Le mécanisme de jonction entre les deux éléments amovibles de la balance est absolument sûr, même lorsqu'on soulève la balance ou qu'on la transporte. La forme douce et arrondie du plateau procure au bébé une sensation de bien-être et de sécurité si importante pour lui ; la fonction BMIF (Breast Milk Intake Function – fonction 'allaitement') permet de contrôler avec précision la quantité de lait ingérée.

- Capacité : 20 kg
- Graduation: 10 g < 10 kg > 20 g
- Fonctions : TARE, BMIF, HOLD, changement de sensibilité, extinction automatique
- En option : toise pliable légère seca 417, sac à dos seca 409 (pour la combinaison avec une toise ou une toise-matelas) sacoche de transport seca 414 (pour combinaison avec toise pliable), sac à dos seca 431, sacoche de transport seca 413



La nacelle étant amovible, la balance peut aussi être utilisée pour peser des enfants en bas âge d'un poids atteignant 20 kilos.



Accessoire

seca 431

Sac à dos assurant un transport confortable et sûr du pèse-bébé seca 385, seca 384 ou seca 834

Le seca 431 a été conçu pour assurer un transport confortable et sûr. Les sangles de fixation et le rembourrage le rendent polyvalent. Il peut également être utilisé comme sacoche. Le matériau haut de gamme hydrofuge permet de protéger le pèse-bébé seca 385, seca 384 ou seca 834 en le maintenant au sec.



Accessoire

seca 413

Sacoche de transport pour pèse-bébé seca 385, seca 384 et seca 834

Cette sacoche permet de transporter aisément et en toute sécurité le pèse-bébé seca 385, seca 384 ou seca 834. Sa forme exactement adaptée protège de façon optimale la balance qui peut en être extraite sans difficulté grâce à la grande ouverture du sac. Une bandoulière ajustable facilite le transport. La surface en nylon hydrofuge protège le contenu de la sacoche contre les éclaboussures d'eau.



Le plateau est aisément amovible pour faciliter l'entretien.

seca 745

Pèse-bébé mécanique à poids coulissants 

Ce modèle allie une construction classique de qualité à un mécanisme de précision. La détermination du poids exact à l'aide des poids coulissants de cette balance est un jeu d'enfant. Le plateau délicatement incurvé assure une pesée en toute sécurité. Un réglage du zéro garantit dans tous les cas la détermination fiable du poids net ; cette fonction permet par exemple de prendre en compte avant la pesée le poids d'une couverture ou d'une couche. Le laquage résistant aux chocs et aux égratignures est particulièrement facile à entretenir et garantit la longévité du pèse-bébé seca 745.

- Capacité : 16 kg
- Graduation : 10 g
- Fonctions : réglage du zéro



Le réglage du zéro garantit la détermination fiable du poids net, le poids d'un coussin ou d'une couche étant automatiquement déduit, comme une tare, du résultat de la pesée.

SYSTÈMES DE MESURE PÉDIATRIQUES

L'utilisateur préfère les instruments
qui s'adaptent aux circonstances.



► Les cliniques, les cabinets de consultation et les établissements médicaux ont des besoins spécifiques auxquels seca répond avec une vaste gamme pédiatrique : de l'infantomètre à la toise-matelas, de la toise pour bébés au ruban de mesure du périmètre crânien, seca propose une solution pour chaque type d'application. Pour une utilisation mobile ou stationnaire, quotidienne ou occasionnelle, dans un espace réduit ou généreusement dimensionné, seca offre toujours un produit d'excellente qualité qui répond aux exigences médicales les plus sévères.



Le profil en V n'est pas seulement original ; il assure automatiquement le positionnement correct.

seca 416

Infantomètre pour la mesure
stationnaire de la taille des nourrissons
et enfants en bas âge

La construction solide et le haut niveau de stabilité de cet infantomètre permettent une mesure rapide et aisée de la taille des nourrissons mais aussi de celle d'enfants jusqu'à deux ans. La surface d'appui particulièrement large, et les bords latéraux relevés et arrondis assurent le positionnement sécurisé et correct du bébé. L'appuie-pieds fixé sur des roulettes coulisse dans deux glissières et le long de l'échelle graduée ; il peut être bloqué en position de mesure de sorte qu'on peut s'occuper d'abord du bébé avant de noter le résultat de la mesure. Tous les éléments de cet instrument sont d'une qualité robuste et durable.

- Plage de mesure : 33 – 100 cm
- Graduation : 1 mm

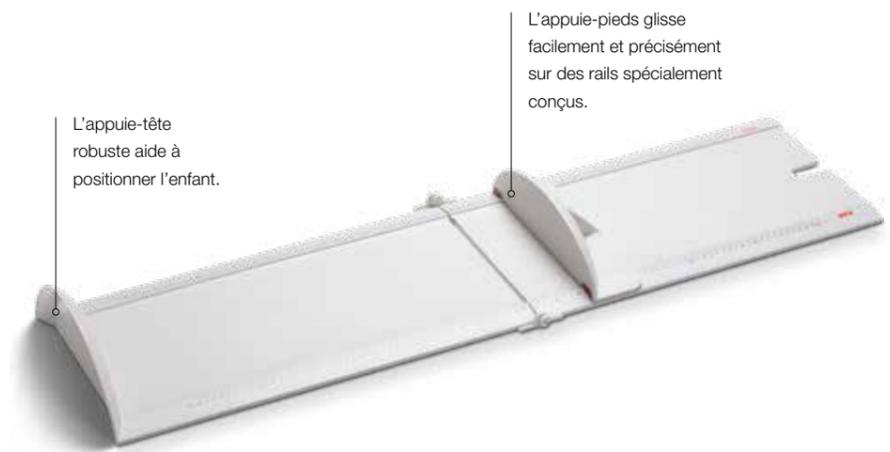


Le blocage de l'appuie-pieds permet de lire le résultat après la mesure.

La valeur ajoutée seca

Un infantomètre avec appuie-pieds blocable ?

Et oui, ça existe et c'est naturellement signé seca. L'appuie-pieds de l'infantomètre seca 416 coulisse facilement pour effectuer la mesure mais ne se déplace pas, même quand le bébé gigote. Cet infantomètre permet un processus de mesure nettement plus rapide et une lecture facile ; plus besoin de réajustements répétés avec des nourrissons agités.



L'appuie-tête robuste aide à positionner l'enfant.

L'appuie-pieds glisse facilement et précisément sur des rails spécialement conçus.

seca 417

Toise pliable légère, peu encombrante et stable, idéale pour une utilisation mobile

La toise seca 417 est l'alternative mobile à l'infantomètre seca 416. Son mécanisme pliable et son faible poids font du modèle seca 417 un outil compact et facile à transporter. La butée de pieds amovible coulisse de manière sûre dans les glissières, la toise est de ce fait simple d'utilisation et, grâce à ses surfaces lisses, facile à nettoyer. La haute qualité des matériaux utilisés dans sa fabrication garantit sa résistance et une longue durée de vie.

- Plage de mesure : 10 – 100 cm
- Graduation : 1 mm
- En option : pèse-bébés seca 385 et seca 384, sac à dos seca 409 ou sacoche de transport seca 414 (chaque modèle est conçu pour une combinaison avec un pèse-bébé), sacoche de transport seca 412



Le mécanisme pliable garantit une longue durée de vie.



La lecture du résultat est facile à lire sur la grande échelle.



Accessoire

Possibilité de combinaison

seca 412

Sacoche de transport pour toise seca 417

Grâce à son mécanisme pliant, la toise bébé mobile peut être rangée et transportée facilement dans cette sacoche compacte. La confection robuste et les surfaces hydrofuges de cette sacoche en font un accessoire durable et indispensable pour la toise pliable et légère seca 417.

seca 385/384, seca 417 et seca 414

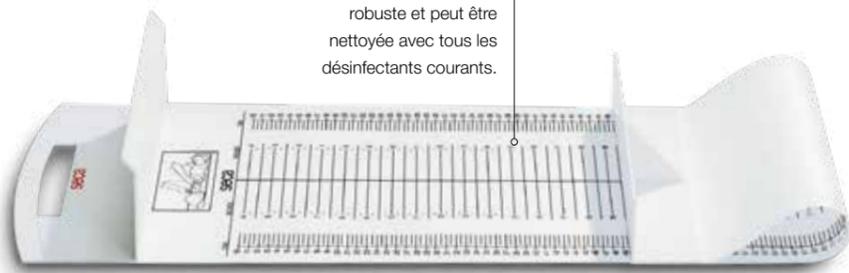
La station de mesure et de pesée mobile pour nourrissons et enfants en bas âge

Facile à manier, peu encombrante, mobile : la station de mesure et de pesée seca. Pour la pesée et la mesure des nourrissons et des enfants en bas âge en position allongée, avec pèse-bébé seca 385 ou seca 384 à double usage et toise pliable seca 417. Se range dans la mallette de transport seca 414, ce qui permet de la transporter aisément, en toute légèreté et de manière agréable.



reddot design award

La surface est très facile à entretenir mais néanmoins robuste et peut être nettoyée avec tous les désinfectants courants.



seca 210

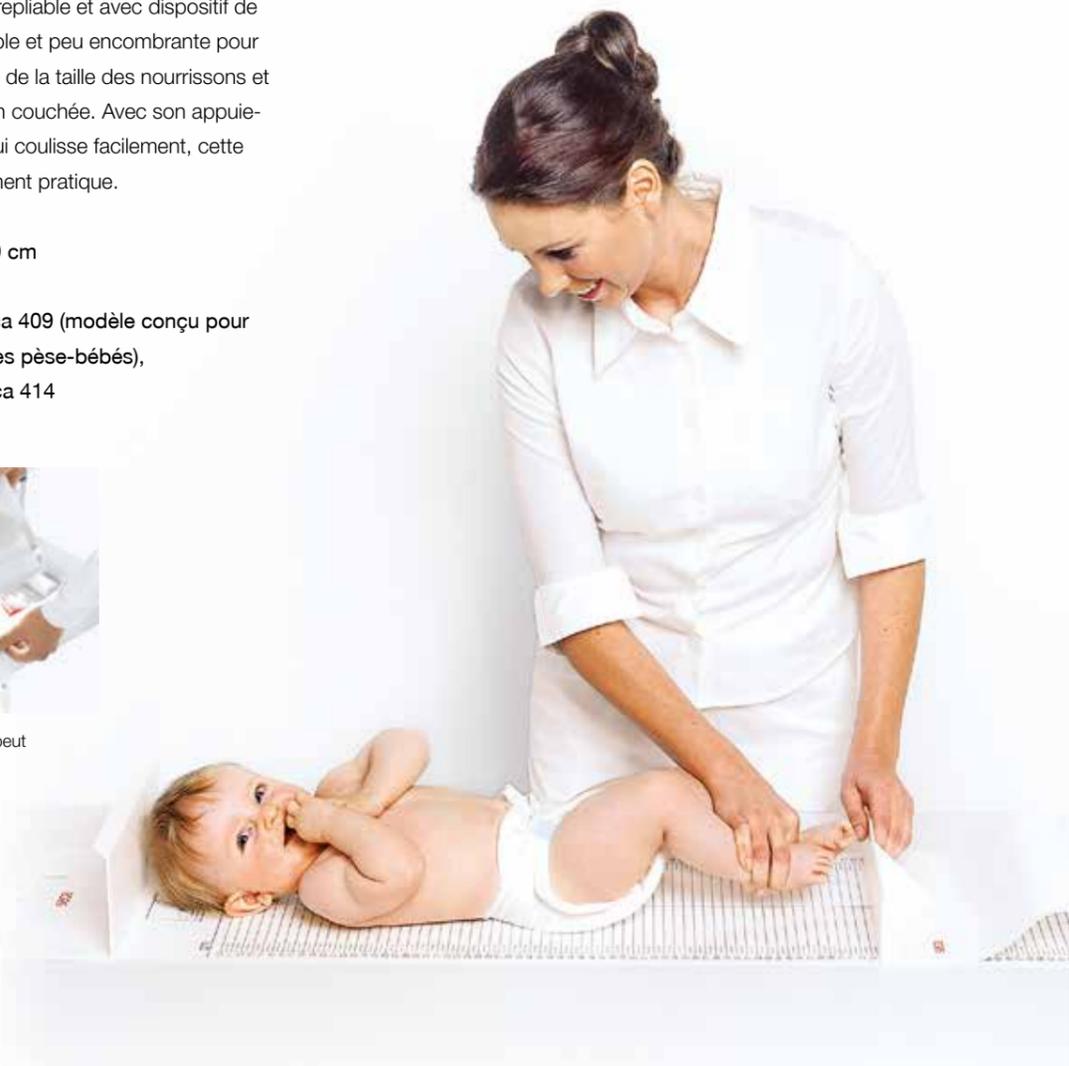
Toise-matelas pour nourrissons et enfants en bas âge

Agréable au toucher, lavable, repliable et avec dispositif de suspension : la solution portable et peu encombrante pour la mesure simple mais précise de la taille des nourrissons et enfants en bas âge en position couchée. Avec son appui-tête fixe et un appui-pieds qui coulisse facilement, cette toise-matelas est particulièrement pratique.

- Plage de mesure : 10–99 cm
- Graduation : 5 mm
- En option : sac à dos seca 409 (modèle conçu pour une combinaison avec des pèse-bébés), sacoche de transport seca 414



Peu encombrante, la toise-matelas peut être enroulée pour la ranger.



La qualité de l'impression confère à la graduation une excellente résistance à l'abrasion. Même après des années d'utilisation, les résultats peuvent encore être lus avec précision.



seca 207

Toise pour bébés, curseur extra-large

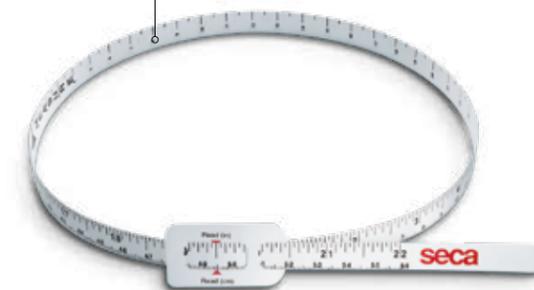
Pour des mesures précises en position couchée. Ce modèle peut être fixé à la table à langer ou au mur par un système à vis ou être utilisé comme toise portable. Les larges butées pour la tête et les pieds permettent une mesure rapide de la taille ; les curseurs sont repliables pour réduire l'encombrement de la toise. La construction en aluminium est particulièrement robuste et durable.

- Plage de mesure : 7–99 cm
- Graduation : 1 mm



Les disques de l'appui-pieds peuvent coulisser afin d'utiliser la toise aussi bien pour les nourrissons que pour les enfants en bas âge.

Une graduation sur chaque face pour mesurer le périmètre crânien et la symétrie faciale.



seca 212

Ruban de mesure du périmètre crânien des nourrissons et enfants en bas âge

Ce ruban en matériau inextensible à double graduation permet de déterminer aussi bien le périmètre crânien (face avant) que la symétrie faciale (face arrière du ruban). Les rubans sont protégés par une boîte pratique faisant fonction de distributeur (contient 15 rubans).

- Plage de mesure : 3–59 cm
- Graduation : 1 mm



15 rubans par boîte



Le repère rouge bien visible permet la lecture commode et précise du résultat.



seca 218

Ruban de mesure jetable dans un distributeur mural pratique

Les rubans de mesure jetables seca 218 écologiques et de qualité supérieure réduisent le stress lié au travail quotidien. Le distributeur mural pratique permet de les retirer un à un pour assurer une utilisation hygiénique. Le distributeur mural est peu encombrant et facile à installer et à recharger.

- Plage de mesure : 0–100 cm
- Graduation : 1 mm



500 ou 1.000 rubans par boîte



Espace supplémentaire permettant d'indiquer le nom, la taille, le poids du patient, ainsi que la date.

Remplissage simple jusqu'à 100 rubans de mesure.



seca 211

Ruban de mesure jetable du périmètre crânien dans un distributeur mural pratique

Les rubans de mesure seca 211 sont très conviviaux. Le système de lecture confortable avec points de mesure bien visibles assure des résultats précis. L'épaisseur optimale du papier permet de détacher les rubans et de recharger le distributeur facilement. Les rubans de mesure en papier sont recyclables et écologiques. Le distributeur mural est facile à installer, quelque soit l'endroit.

- Plage de mesure : 12–59 cm
- Graduation : 1 mm



500 ou 1.000 rubans par boîte



Les références seca 211 et seca 218 sont disponibles par boîte de 500 rubans (avec un distributeur) ou par boîte de 1.000 rubans (sans distributeur).





ANALYSEURS MEDICAUX DE COMPOSITION CORPORELLE

Les seca medical Body Composition
Analyzers entrent en action là
où s'arrête le BMI.

► La détermination seule de la taille et du poids n'est pas suffisante pour obtenir une analyse détaillée de la composition corporelle. Qu'en est-il en effet de la proportion de graisses, de muscles ou d'eau dans le corps ? Ces données se révèlent être des indicateurs importants dans le dépistage des maladies mortelles. C'est pourquoi nous avons développé des systèmes médicaux d'analyse de la composition corporelle (mBCA) qui fournissent toutes les valeurs requises et qui ont été validés sur la base du Gold Standard scientifico-médical* : il est ainsi possible d'obtenir des valeurs telles que la masse grasse, la graisse viscérale, le pourcentage d'eau extra et intracellulaire ou la masse musculaire squelettique avec une précision médicale. En bref : les unités d'analyse du seca mBCA sont des instruments innovants d'aide au diagnostic et de suivi des traitements et contribuent au succès des entretiens avec les patients.

*Etudes :
Bosy-Westphal A, Schautz B, Later W, Kehayias JJ, Gallagher D. What makes a BIA equation unique?
Validity of eight-electrode multifrequency BIA to estimate body composition in a healthy adult population. Eur J Clin Nutr 2013; 67: 14-21; doi:10.1038/ejcn.2012.160

seca mBCA 515

Medical Body Composition Analyzer permettant la détermination de la composition corporelle en position debout 

Le seca mBCA 515 est un analyseur médical de composition corporelle parfaitement adapté aux conditions de travail des hôpitaux et des cabinets médicaux. Pour obtenir une analyse d'impédance bioélectrique significative, il faut en effet aller au-delà des exigences techniques. Il est important de pouvoir évaluer la composition corporelle, par exemple la masse grasse et la masse hydrique, de manière plus rapide et plus simple. D'autres souhaiteront pouvoir obtenir des valeurs mesurées reproductibles dans des conditions cliniques normales. Ces considérations ont été prises en compte lors du développement du seca mBCA 515.

- Capacité : 300 kg
- Graduation : 50 g < 150 kg > 100 g
- Classe de produit médical : IIa
- Mode d'affichage : écran tactile 8,4", orientable à 360°
- Interfaces : USB 2.0, Ethernet, technologie seca 360° wireless (sans fil)
- Méthode de mesure : analyse d'impédance bioélectrique à 8 points
- Courant de mesure : 100 µA
- Durée de mesure en mode normal : 17 secondes
- Nombre de fréquences : 19

 **Compatible avec** tous les systèmes DME et les produits seca compatibles intégration EMR (DME).



Les données et les valeurs de mesure sont envoyées par Ethernet ou connexion sans fil au logiciel, à partir duquel elles sont ensuite intégrées au Dossier Médical Electronique du patient (DME).

L'affichage tactile intégré permet non seulement de saisir les données relatives au patient mais également de suivre l'état de la mesure et de prendre connaissance des résultats quel que soit l'angle de vue.





seca | service

Pour seca mBCA 515 :

- Installation sur site du seca mBCA y compris configuration du réseau seca
- Maintenance du seca mBCA



Les électrodes fixes intégrées évitent les erreurs de mesure et assurent une reproductibilité des résultats à tout moment.

La large plateforme de pesée, facile d'accès et adaptée aux patients pesant jusqu'à 300 kg, est en verre sécurisé et peut être nettoyée rapidement.

La représentation claire de toutes les valeurs mesurées facilite le diagnostic et simplifie les entretiens avec les patients. Avec sa technologie ultrasensible intégrée et son menu intuitif, la navigation à l'aide de l'écran tactile est facilitée, même en cas de port de gants ou si l'écran est recouvert d'un film protecteur.





L'unité de mesure BIA mobile est un véritable outil polyvalent. Elle est alimentée par une batterie qui se recharge par induction, ce qui la rend complètement autonome. Les valeurs mesurées sont transférées vers l'écran par connexion Wi-Fi.

seca mBCA 525

Medical Body Composition Analyzer permettant la détermination de la composition corporelle en position couchée

Le seca mBCA 525 est la solution mobile pour l'analyse de la bioimpédance (BIA). Son faible poids, sa manipulation aisée et sa technique de mesure précise le rendent très efficace et polyvalent. Sa technique est unique au monde. La nouvelle unité de mesure BIA mobile permet en effet de déterminer la masse grasse, la masse musculaire et la masse hydrique. Cette dernière est connectée automatiquement à l'écran tactile, qui permet d'enregistrer jusqu'à 100.000 mesures. On peut ainsi mesurer de nombreuses personnes et enregistrer le suivi des thérapies de manière fiable pendant de nombreuses années.

- Poids : 3 kg
- Type d'électrodes : électrodes adhésives (sans PVC)
- Classe de produit médical : IIa
- Dimensions (WxHxD) : 252 x 262 x 230 mm

- Interfaces : Wi-Fi, Ethernet, USB 2.0, technologie seca 360° wireless (sans fil)
- Méthode de mesure : analyse d'impédance bioélectrique à 8 points
- Alimentation : bloc secteur, batterie rechargeable
- Mode d'affichage : écran tactile 7"
- Courant de mesure : 100 µA
- Durée de mesure : 30 sec.
- Fréquences de mesure : 8
- Mémoire : jusqu'à 100.000 mesures
- Boîtier en plastique ignifugé
- Options : support sur roulettes seca 475, Smart Bucket seca mVSA 526, sacoche de transport seca 432

 **Compatible avec** tous les systèmes DME et les produits seca compatibles intégration EMR (DME).



L'endroit où les électrodes doivent être correctement placées est clairement indiqué sur l'unité de mesure mobile. Chaque mesure ne débute qu'après une reconnaissance automatique des électrodes.



Les électrodes sont dotées d'un mécanisme Easy Snap™ qui permet de les connecter rapidement sans exercer de pression sur les électrodes adhésives.



ANALYSEUR MEDICAL DE SIGNES VITAUX

Le premier medical Vital Signs Analyzer
(Analyseur médical de Signes Vitaux)
avec mesure d'impédance bioélectrique.

► La surveillance des signes vitaux est une tâche fastidieuse pour les hôpitaux et les cabinets médicaux. Le seca mVSA a été développé pour assurer ces contrôles de routine et rendre les mesures plus efficaces. Mesurez les quatre paramètres vitaux que sont la pression artérielle, le SpO₂, le pouls et la température en une seule étape grâce aux composants intégrés au Spot-Check-Monitor. La fonction supplémentaire permettant de mesurer la composition corporelle (masse grasse, masse musculaire et masse hydrique) grâce à une analyse d'impédance bioélectrique réalisée à l'aide du bandeau de mesure intégré, rend le seca mVSA unique au monde. Il vous permet de mesurer les paramètres les plus importants et d'obtenir un aperçu détaillé de l'état de santé général de vos patients. Vous gagnez ainsi du temps et pouvez poser vos diagnostics et prévoir vos thérapies sur la base d'informations fiables.



Quatre paramètres vitaux et le BIA – idéal pour une analyse approfondie de la composition corporelle et des diagnostics précis.

seca mVSA 535

Appareil Spot-Check-Monitor configurable sur mesure

Vous pouvez dès à présent mesurer encore plus de paramètres lors d'un examen de routine et étendre les possibilités de diagnostic et de traitement grâce à l'évaluation combinée du BIA et des signes vitaux. Le logiciel performant communique avec tout réseau et garantit une transmission sans erreur de toutes les valeurs mesurées vers votre système DME (Dossier Médical Electronique). seca propose son Spot-Check-Monitor intégrant une fonction d'analyse de l'impédance bioélectrique décliné en de nombreuses configurations. Un appareil unique au monde ! Il est également possible de procéder à une mise à jour du seca mBCA 525 pour tous les produits.

Incluant

- Pression artérielle

Paramètres supplémentaires au choix

- Technologie Masimo SET SpO₂ ou seca SpO₂
- Thermomètre avec sonde auriculaire ou sonde buccale/axillaire ou rectale
- Bandeau de mesure BIA seca mBCA 531

En option

- seca 475 support sur roulettes, sacoche de transport seca 432

Compatible avec tous les systèmes DME et les produits seca compatibles intégration EMR (DME).



Un simple scan de l'ID du patient à l'aide d'un scanner USB permet d'éviter les confusions d'affectation du patient et les erreurs de transmission.

Il est également possible de procéder à la mesure des paramètres vitaux des enfants, et ce sans aucun appareil supplémentaire.



La batterie intégrée et le support à roulettes assurent une mobilité et une autonomie optimales. Le branchement sur secteur n'est donc pas nécessaire pendant la journée de travail.

Le concept élaboré du boîtier permet le retrait et le rangement hygiénique de tous les éléments.



Accessoire

seca mVSA 526

Smart Bucket pour seca mBCA 525*

Le Smart Bucket seca mVSA 526 associe technologie médicale des plus avancées et système de gestion des câbles bien pensé. Son processeur permet de déterminer les quatre signes vitaux classiques (pression artérielle, SpO₂, pouls et température), ainsi que les paramètres issus d'une analyse corporelle complète (masse grasse, masse hydrique et masse musculaire) et affiche les valeurs mesurées sur un moniteur disponible séparément.

Incluant

- Pression artérielle

Paramètres supplémentaires au choix

- Technologie Masimo SET SpO₂ ou seca SpO₂
- Thermomètre avec sonde auriculaire ou sonde buccale/axillaire ou rectale
- seca mBCA 525

Eléments modulaires



* La seca mVSA 535 est compatible avec tous les capteurs SpO₂ Masimo SET.
 ** La disponibilité des services d'intégration peut varier en fonction du projet. Merci de nous contacter afin de planifier votre projet d'intégration.



STATIONS DE MESURE ET PÈSE-PERSONNES À COLONNE

Que peut faire un pèse-personne
à part peser ? Participer.

- Les stations de mesure et pèse-personnes à colonne seca se distinguent non seulement par leur haut niveau de précision, mais également par des fonctions qui facilitent le quotidien du personnel médical : les procédures de routine sont simplifiées, la mesure et la pesée s'effectuent plus rapidement et les valeurs mesurées par certains produits sont transmises vers un système DME (Dossier Médical Electronique). Les médecins, les infirmières et le personnel soignant peuvent ainsi travailler en toute sécurité. Ces appareils bénéficient également de détails en apparence secondaires tels que la commande intuitive et la plateforme facile à nettoyer.

STATIONS DE MESURE

Mesure et pesée en
une seule opération.



La valeur ajoutée seca

Détermination, affichage et transfert automatiques de la taille, du poids et du BMI/IMC ?

Cette révolution signée seca se charge de tout ! La seca 287 fonctionne de manière entièrement automatique et transmet les valeurs mesurées vers un DME (Dossier Médical Electronique). Faites confiance à 178 années d'expérience de l'ingénierie médicale allemande et augmentez votre flexibilité.

seca | service

Pour seca 287 :

- Service d'installation sur site
- Intégration au système DME sur site ou à distance
- Support logiciel sur site ou à distance

► Les stations de mesure seca apportent une aide considérable au quotidien. La combinaison d'une toise et d'un pèse-personne permet de déterminer la taille et le poids de manière numérique en un seul processus. Le calcul du BMI/IMC ne demande plus aucun effort. Une fois la taille mesurée confirmée, le BMI/IMC s'affiche directement sur l'unité d'affichage.

seca 287

Station de mesure à ultrasons, avec assistance vocale, permettant de déterminer le poids et la taille, compatible intégration EMR (DME) 

Grâce au modèle seca 287 nous avons redéfini les limites techniques de nos stations de mesure. Trois paires de capteurs à ultrasons déterminent la taille du patient en quelques millisecondes. L'auto-calibrage régulier assure des résultats précis. Les calculs sont effectués sur la base d'un algorithme d'évaluation numérique spécialement développé à cet effet et qui assure une précision de mesure inégalée. L'assistance vocale optionnelle et désactivable est programmée pour procéder à des mesures indépendantes. Il est ainsi possible d'effectuer des mesures individuelles ou en série, avec précision et en toute sécurité. Les capteurs à ultrasons seca fournissent aussi des valeurs mesurées fiables et précises en cas de fonctionnement continu. Son utilisation silencieuse rend la mesure très agréable. De l'assistance vocale, de l'intégration au système DME (Dossier Médical Electronique) à l'impression des valeurs mesurées dans un format pratique, tout est conçu pour faciliter au maximum la mesure automatisée.

Pèse-personne :

- Capacité : 300 kg
- Graduation : 50 g < 150 kg > 100 g
- Fonctions de l'affichage tactile : Pré-TARE, TARE-mère, HOLD, Auto-HOLD, Auto-BMI, CLEAR, Auto-CLEAR, auto changement de sensibilité, amortissement, SEND/PRINT
- En option : interface module seca 452, adaptateur USB seca 456
- Variante : seca 287 dp avec fonction directprint

Mesure de la taille :

- Plage de mesure : 60–210 cm
- Graduation : 1 mm
- Technologie à ultrasons : 3 paires de capteurs (3 récepteurs, 3 émetteurs)
- Auto-calibrage

 **Compatible avec** tous les systèmes DME et les produits seca compatibles intégration EMR (DME).



 EMR
Integration

L'affichage tactile numérique est facile à commander par le personnel médical spécialisé. Il dispose d'une fonction de verrouillage des touches permettant d'exclure toute modification involontaire des paramètres par les patients.



Trois paires de capteurs uniques envoient et reçoivent séparément les signaux ultrasons, ce qui garantit des valeurs mesurées précises.

Le module d'interface seca 452 permet d'intégrer directement les valeurs mesurées dans les systèmes DME (Dossier Médical Electronique).

seca 285

Station de mesure pour la détermination de la taille et du poids, compatible intégration EMR (DME) 

La station de mesure seca 285 permet de déterminer la taille et le poids en une seule étape. Parmi les autres avantages, citons la plateforme en verre stable à la capacité élevée intégrée au pèse-personne, la butée de talon ainsi que l'appuie-tête du curseur robuste avec « ligne de Francfort » seca intégrée pour un alignement précis de la tête. De plus, elle se distingue par ses deux affichages. L'un est placé directement sur l'appuie-tête du curseur afin d'offrir une lecture directe, et le second se présente sous forme d'un affichage tactile multifonctionnel à trois lignes affichant le poids, la taille et l'auto-BMI calculé automatiquement par le système. En outre, argument majeur, la balance possède une graduation de 50 g, ce qui permet à l'utilisateur de détecter toute variation de poids chez le patient, même la plus minime.

Pèse-personne :

- Capacité : 300 kg
- Graduation : 50 g < 150 kg > 100 g
- Fonctions de l'affichage tactile : Pré-TARE, TARE-mère, HOLD, Auto-HOLD, Auto-BMI, CLEAR, Auto-CLEAR, auto changement de sensibilité, amortissement, SEND/PRINT
- En option : interface module seca 452, adaptateur USB seca 456
- Variante : seca 285 dp avec fonction directprint

Toise :

- Plage de mesure : 30–220 cm
- Graduation : 1 mm
- Fonctions de l'appuie-tête : HOLD, sélection libre du réglage du zéro, extinction automatique, SEND/PRINT

 **Compatible avec** tous les systèmes DME et les produits seca compatibles intégration EMR (DME).

seca | service

Pour seca 285 :

- Service d'installation sur site
- Intégration au système DME sur site ou à distance
- Support logiciel sur site ou à distance

L'affichage situé au niveau de l'appuie-tête du curseur indique la taille déterminée.



 EMR
Integration

Un simple appui sur une touche de l'écran tactile multifonction suffit pour transférer les valeurs mesurées vers un DME (Dossier Médical Electronique). Ne craignez pas les empreintes ! L'écran tactile est très facile à nettoyer.



La « ligne de Francfort », une exclusivité seca, pour un alignement précis de la tête.

La plateforme en verre stable à butée de talon intégrée garantit des résultats de mesure précis ainsi qu'une position sûre et ferme, même lorsque la station de mesure n'est pas fixée à un mur.



Versions avec seca directprint



Obtenez un imprimé d'une page, facile à lire reprenant les valeurs mesurées de vos patients.

seca 287 dp seca 285 dp

Station de mesure pour la détermination de la taille et du poids avec fonction directprint, compatible intégration EMR (DME) 

seca directprint est l'outil idéal pour délivrer un conseil professionnel et efficace en termes de poids. En quelques secondes, vous obtiendrez un imprimé reprenant non seulement un résumé des valeurs mesurées (taille, poids et BMI / IMC), mais également un grand nombre d'informations et de conseils fondés. Il vous suffit d'appuyer sur une touche pour obtenir un document qui vous permettra d'amorcer la conversation avec vos patients souffrant de surpoids. En effet, le document permet d'attirer l'attention sur l'obésité, sans aucune confrontation directe, et de prodiguer des conseils médicaux avec tact.

PÈSE-PERSONNES À COLONNE

Vous aident à chaque instant.



seca | service

Pour seca 704 :

- Service d'installation sur site
- Intégration au système DME sur site ou à distance
- Support logiciel sur site ou à distance

La valeur ajoutée seca

Un pèse-personne à colonne capable de recevoir les valeurs de taille mesurées et de calculer automatiquement le BMI/IMC ? Cela existe, chez seca bien sûr ! Grâce aux solutions d'intégration seca, la seca 704 peut recevoir les données envoyées par un stadiomètre compatible intégration EMR (DME) (seca 274 ou seca 264) et calculer automatiquement le BMI/IMC sur la base de la taille et du poids. Les résultats doivent être transmis sans fil vers un système DME (Dossier Médical Electronique) ? Il suffit d'appuyer sur la touche de fonction.

► Depuis plus de 178 ans il est inconcevable de pouvoir se passer des pèse-personnes seca dans le domaine médical. Ils doivent leur succès à une précision de haut niveau, à une mécanique inébranlable, à leur électronique robuste ainsi qu'aux nombreux détails fort bien pensés, qui caractérisent le pèse-personne seca par excellence. Évoquons également la consommation électrique bien plus faible que celle des autres appareils disponibles sur le marché ou encore les roulettes qui facilitent leur transport.

seca 704

Pèse-personne à colonne d'une capacité de 300 kg, compatible intégration EMR (DME) 

De l'enfant en bas âge jusqu'aux patients souffrant d'adiposité, le seca 704 sait vraiment tout faire. Et plus particulièrement lorsqu'il s'agit de déterminer le poids, le BMI et la taille. Deux possibilités s'offrent à vous : l'intégration d'une toise mécanique ou la réception sans fil des données envoyées au moyen d'un stadiomètre compatible intégration EMR (DME) disponible en option. Les autres avantages sont la capacité particulièrement élevée allant jusqu'à 300 kg pour les patients en surcharge pondérale, la grande plateforme plane ainsi que les fonctions gains de temps Pré-TARE, HOLD, Auto-HOLD et TARE-mère. Prête pour le futur et l'intégration DME (Dossier Médical Electronique).

- Capacité : 300 kg
- Graduation : 50 g < 150 kg > 100 g
- Fonctions : TARE, Pré-TARE, TARE-mère, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, auto changement de sensibilité, amortissement, extinction automatique, SEND/PRINT
- En option : interface module seca 452, adaptateur USB seca 456, toise mécanique seca 220 ou seca 224, adaptateur secteur seca 447

 **Compatible avec** tous les systèmes DME et les produits seca compatibles intégration EMR (DME).

EMR
Intégration



La base est en fonte lourde et supporte les contraintes les plus fortes.



Toise télescopique extractible en option.



Avec roulettes de transport pour une utilisation mobile.



Grâce au module d'interface seca 452, la seca 704 peut transmettre les valeurs mesurées directement dans un système DME (Dossier Médical Electronique).

Mesure et pesée en une seule opération grâce à la toise intégrée.

seca 704 s

Pèse-personne à colonne avec toise intégrée, compatible intégration EMR (DME) 

La balance à colonne seca 704 s a été conçue pour mesurer et peser en une seule opération. Outre une détermination précise du poids, la toise intégrée permet de mesurer la taille du patient avec précision jusqu'à 230 cm. A partir de ces deux valeurs, la seca 704 s calcule automatiquement le BMI/IMC. Les valeurs mesurées peuvent être transférées rapidement vers un système DME (Dossier Médical Electronique). Des détails intelligents facilitent son utilisation : l'affichage peut être manipulé alors que le patient se trouve encore sur la balance et la lecture au niveau de la toise est facilitée par un marquage apposé des deux côtés. La fonction TARE également appelée TARE-mère en pédiatrie permet de gagner du temps en pesant l'enfant dans les bras de sa mère. Le poids de la mère, mesuré au préalable, est ensuite déduit afin d'obtenir uniquement le poids de l'enfant se trouvant dans les bras de cette dernière. La butée de talon permet d'obtenir des mesures de la taille reproductibles grâce à une mesure à 3 points.

 EMR
Intégration

Pèse-personne :

- Capacité : 300 kg
- Graduation : 50 g < 150 kg > 100 g
- Fonctions : TARE, Pré-TARE, TARE-mère, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, amortissement, extinction automatique, SEND/PRINT
- En option : interface module seca 452, adaptateur USB seca 456, appuie-tête seca 430, adaptateur secteur seca 447

Toise :

- Plage de mesure : 6–230 cm
- Graduation : 1 mm

 **Compatible avec** tous les systèmes DME et les produits seca compatibles intégration EMR (DME).



Les chiffres s'affichant sur le côté sont faciles à lire.



Avec roulettes de transport pour une utilisation mobile.

seca | service

Pour seca 704 s :

- Service d'installation sur site
- Intégration au système DME sur site ou à distance
- Support logiciel sur site ou à distance

seca 799

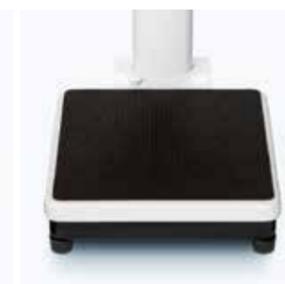
Pèse-personne électronique à colonne à fonction BMI 

La balance seca 799 à faible consommation d'énergie est polyvalente, autonome et ne nécessite que peu d'entretien ; elle convient parfaitement à une utilisation professionnelle quotidienne en milieu hospitalier. Les roulettes de transport de cette balance à colonne permettent de la déplacer sans difficulté. La balance seca 799 est en outre dotée de fonctions judicieuses. Par exemple la fonction BMI/IMC qui permet une évaluation fiable du statut nutritionnel du patient. La balance à colonne peut, en option, également être dotée d'une toise seca 220 ou bien seca 224 qui permet alors de réaliser une économie de temps en déterminant le poids et la taille en une seule opération.

- Capacité : 200 kg
- Graduation : 100 g < 150 kg > 200 g
- Fonctions : TARE, HOLD, BMI, changement de sensibilité, extinction automatique
- En option : toise seca 220 ou seca 224, adaptateur secteur seca 447



Il suffit d'appuyer sur une touche pour déterminer le BMI/IMC.



Le revêtement antidérapant de la plateforme garantit une pesée en toute sécurité.



Accessoire

seca 224

Toise télescopique latérale pour pèse-personnes à colonne seca

Cette toise télescopique peut équiper ultérieurement de nombreuses balances à colonne seca. De part sa position latérale, le curseur est toujours centré au dessus de la tête, même pour les patients les plus corpulents, évitant ainsi tout erreur de mesure.

- Plage de mesure : 60–200 cm
- Graduation : 1 mm
- En option : appuie-tête seca 430



De nombreux pèse-personnes à colonne seca peuvent être équipés de cette toise télescopique disponible en option pour déterminer simultanément le poids et la taille.

seca 711

Pèse-personne mécanique à colonne à contrepoids coulissant à hauteur des yeux 

Avec une capacité de 220 kg et une large plateforme basse, cette balance est dimensionnée pour permettre la pesée des personnes les plus corpulentes. Le revêtement en caoutchouc avec rainurage garantit une pesée stable en toute sécurité. La graduation double-face permet une lecture du poids à la fois par le patient et par le praticien positionné derrière la balance. La construction haute qualité du pèse-personne, dont le châssis est en alliage et la colonne en acier, garantit non seulement une position stable, mais aussi et avant tout une durée de vie élevée. En option, ce pèse-personne à colonne peut être doté de la toise seca 220.

- Capacité : 220 kg
- Graduation : 100 g
- Fonction : réglage du zéro
- En option : toise seca 220



Accessoire

seca 220

Toise télescopique pour pèse-personnes à colonne seca

Cette toise télescopique peut équiper ultérieurement de nombreuses balances à colonne seca. Elle facilite la lecture de la taille à hauteur des yeux, même pour les personnes de petite taille.

- Plage de mesure : 60–200 cm
- Graduation : 1 mm
- En option : appuie-tête seca 430



La toise disponible en option permet de peser et de mesurer la taille en une seule opération.



La graduation double-face permet la lecture du poids mesuré à la fois par le patient et par le praticien.



La construction plate de la large plateforme permet un accès facile et un positionnement sûr.

seca 756

Pèse-personne mécanique à colonne avec affichage du BMI 

Le modèle seca 756 est l'une des premières balances mécaniques à colonne qui offre également une fonction d'évaluation du statut nutritionnel de la personne pesée sur la base de l'indice BMI. Quand une personne monte sur la plateforme, un « disque BMI » subdivisé en secteurs de différentes couleurs tourne sous le grand cadran rond très précis de cette balance. Ces secteurs sont visibles dans une petite fenêtre placée à côté d'une échelle des tailles. Cette échelle permet de déterminer l'intervalle BMI/IMC correspondant au résultat de la pesée, les différentes couleurs correspondant à une insuffisance pondérale, un poids normal, un surpoids ou une adiposité (surpoids pathologique). La surface plane de la plateforme et des roulettes de transport bien pratiques sont d'autres avantages de la balance seca 756. Cette balance à colonne peut être équipée de la toise seca 224 en option.

- Capacité : 160 kg
- Graduation : 500 g
- Fonctions : BMI, réglage du zéro
- En option : toise seca 224



La toise disponible en option permet de déterminer simultanément le poids et la taille.



Le disque subdivisé en secteurs de différentes couleurs permet d'évaluer facilement le BMI/IMC.



PÈSE-PERSONNES PLATS

Même une petite balance peut rendre de grands services.

- Un espace des plus réduits offre encore assez de place pour une balance seca et ses nombreuses fonctions. Des fonctions qui facilitent considérablement le travail médical quotidien. D'autres caractéristiques non négligeables des pèse-personnes plats sont leur capacité élevée pouvant atteindre 300 kilos et leur autonomie importante avec un seul jeu de piles. L'utilisateur appréciera également les accessoires particulièrement utiles comme les sacs de transport ou encore le statif pour unité d'affichage et de commande détachable.



La grande plateforme est facilement accessible et dotée d'un revêtement antidérapant.



seca 635

Plateforme de pesée de grande capacité, compatible intégration EMR (DME)

Le surpoids est actuellement considéré comme le problème médical dont l'évolution est la plus rapide. Cette balance électronique alimentée par piles a été spécialement conçue pour la pesée des adultes et enfants adipeux. Grâce à sa capacité de 300 kg et sa plateforme antidérapante de 56 x 56 cm surbaissée (seulement 5,5 cm de haut), elle convient parfaitement à la pesée de personnes obèses ou extrêmement corpulentes. On peut y placer une chaise dont le poids pourra être automatiquement déduit grâce à la fonction Pré-TARE. L'unité d'affichage LCD bien lisible et détachable (longueur de 2,5 m) peut être placée à hauteur des yeux ou sur une table voisine, pour une lecture aisée du résultat de la pesée. La graduation par 100 g permet de constater les moindres variations de poids et la fonction HOLD laisse le poids affiché après que la personne ait quitté la balance. La fonction indice de masse corporelle (BMI/IMC) intégrée et le transfert aisé des valeurs mesurées vers un système DME (Dossier Médical Electronique) rendent cette balance multifonctionnelle unique encore plus polyvalente.

- Capacité : 300 kg
- Graduation : 100 g < 200 kg > 200 g
- Fonctions : TARE, Pré-TARE, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, auto changement de sensibilité, amortissement, extinction automatique, SEND/PRINT
- En option : interface module seca 452, adaptateur USB seca 456, statif pour modules d'affichage seca 472, adaptateur secteur seca 447

Compatible avec tous les systèmes DME et les produits seca compatibles intégration EMR (DME).

seca | service

Pour seca 635 :

- Service d'installation sur site
- Intégration au système DME sur site ou à distance
- Support logiciel sur site ou à distance

La valeur ajoutée seca

Une balance plate pour personnes obèses avec affichage séparé ? Et oui, ça existe et c'est naturellement signé seca : la balance seca 635, spécialement conçue pour la pesée des patients adipeux. L'avantage de l'affichage mobile est évident : le personnel peut le positionner là où bon lui semble. Posé discrètement sur le bureau, accroché au mur à hauteur des yeux ou encore au milieu de la pièce sur un support.



Le BMI/IMC du patient peut être calculé après avoir entré sa taille.

La grande plateforme est facilement accessible et dotée d'un revêtement antidérapant.



Accessoire

seca 472

Statif pour les modules d'affichage télécommandés par câble des balances seca

Le statif seca 472 est le support idéal pour les modules d'affichage télécommandés par câble des balances seca 635, seca 657 et seca 675. Cette solide construction est une alternative pratique au support de table ou à la fixation murale. Doté d'un pied en fonte antidérapant, il peut rapidement être installé partout. La fixation du module d'affichage au statif est assurée par une robuste pince.



Sacoche de transport matelassée pour un transport en toute sécurité.

Accessoire

seca 421

Sacoche de transport

Cette sacoche de transport en matériau hydrofuge permet de transporter en toute sécurité le pèse-personne plat seca 899. Le compartiment latéral supplémentaire garantit un transport sûr d'une unité d'affichage détachable ou d'autres accessoires.

La poignée intégrée et le faible poids permettent un transport sans difficulté.



seca 899

Pèse-personne plat à module d'affichage télécommandé par câble

L'unité d'affichage et la plateforme sont reliées par un câble de 2 m. L'avantage : l'unité d'affichage de la balance peut ainsi être posée sur une table ou accrochée au mur pour une lecture aisée. La pesée est rendue confortable grâce aux nombreuses fonctions de la balance : BMI/IMC pour le contrôle du statut nutritionnel, HOLD pour garder le résultat affiché et TARE qui permet par exemple de peser les enfants en bas âge dans les bras de leurs parents. Utilisation stationnaire ou mobile grâce à la poignée de transport, aux dimensions compactes, au faible poids et aux pieds réglables pour pouvoir poser la balance sur tous les sols.

- Capacité : 200 kg
- Graduation : 100 g < 150 kg > 200 g
- Fonctions : TARE, HOLD, BMI, extinction automatique
- En option : toise seca 217 combinée à l'adaptateur seca 437, adaptateur secteur seca 447, sac à dos seca 409 ou sacoche de transport seca 414 (pour toise et adaptateur combinés), sacoche de transport seca 421



L'unité d'affichage à inclinaison réglable peut être séparée de la balance.



Le médecin et le patient peuvent lire le résultat simultanément grâce au double affichage.

seca 878

Pèse-personne plat pour une utilisation mobile avec boutons-poussoirs et double affichage III

Le modèle seca 878 peut faire tout ce que vous attendez d'un pèse-personne mobile et bien plus encore. Ses caractéristiques principales sont : un poids faible, une construction extrêmement robuste, une conception facile à utiliser, des piles longue durée et une précision non affectée par les niveaux d'humidité. Lorsque les examens médicaux se suivent, vous n'aurez plus à vous pencher de manière répétée grâce au bouton-poussoir que vous pourrez activer ou désactiver avec votre pied. Le double affichage permet au patient et au personnel médical de lire les résultats simultanément. Et grâce au bouton 2 en 1, le pèse-personne permet de peser un bébé tenu dans les bras de ses parents.

- Capacité : 200 kg
- Graduation : 100 g < 150 kg > 200 g
- Fonctions : TARE-mère, HOLD, extinction automatique
- Fonctionne sur piles ou avec adaptateur
- En option : le stadiomètre seca 217 combiné à l'adaptateur seca 437, adaptateur secteur seca 447, sac à dos seca 409 ou sacoche de transport seca 414 (pour combinaison avec le stadiomètre et l'adaptateur), sacoche de transport seca 421, sacoche de transport seca 415



Les deux boutons-poussoirs situés à l'avant du pèse-personne peuvent être actionnés avec le pied.



Accessoire

seca 409

Sac à dos pour de nombreuses utilisations

Les infirmières ou sages-femmes à domicile qui doivent transporter leurs appareils ont des exigences bien définies. C'est pourquoi nous avons collaboré avec l'UNICEF pour concevoir le sac à dos seca 409 multifonctionnel fabriqué dans un matériau haut de gamme et hydrofuge. De larges bretelles et poignées rembourrées facilitent le transport et garantissent un niveau de confort élevé même en cas de longs trajets. Le transport des pèse-bébés, balances plates ou toises est assuré en toute sécurité, quelles que soient les combinaisons.

La valeur ajoutée seca

Un système de mesure et de pesée mobile ?

Et oui, ça existe et c'est naturellement signé seca. Grâce à l'adaptateur seca 437, combinant le stadiomètre seca 217 au système de pesée, le pèse-personne plat seca 878 se transforme en une solution 2 en 1 mobile et très stable. Il est alors possible de se peser et de se mesurer simultanément et ce, avec la même qualité qu'avec un appareil unique fixe. Facile à transporter grâce à la mallette seca 414, ce système de pesée et de mesure mobile est utilisable partout.



Possibilité de combinaison

seca 878, seca 217, seca 437 et seca 414

Station de mesure et de pesée mobile seca pour les médecins scolaires et les sages-femmes III

Grâce à une pièce de raccord, la balance plate et le stadiomètre peuvent être combinés en une station qui mesure à la fois le poids et la taille des patients en position debout. Ainsi vous pouvez déterminer simultanément deux mesures et obtenir des résultats aussi précis et fiables qu'en clinique. En effet, les éléments de ce dispositif très simples à assembler sont aussi solides et résistants à la torsion qu'un assemblage fixe.



Son faible poids de 4,2 kilos permet une utilisation mobile.

seca 877

Pèse-personne plat pour une utilisation mobile

Les balances destinées à un usage mobile doivent avant tout être légères. Avec seulement 4,2 kilos et des dimensions extrêmement compactes, la seca 877 est un parfait exemple. Cela ne l'empêche d'ailleurs pas d'être particulièrement robuste et d'avoir une capacité de 200 kilos. Quatre grands pieds réglables en garantissent la stabilité inébranlable. Même quand on pèse les enfants en bas âge dans les bras de leurs parents. La TARE du poids de l'adulte est alors assurée par la fonction TARE-mère activée en appuyant sur la touche correspondante.

- Capacité : 200 kg
- Graduation : 100 g < 150 kg > 200 g
- Fonctions : TARE-mère, activation par effleurement Tip-on, extinction automatique
- En option : toise seca 217 combinée à l'adaptateur seca 437, sac à dos seca 409 ou sacoche de transport seca 414 (pour toise et adaptateur combinés), sacoche de transport seca 421, sacoche de transport seca 415



Fonction Tip-on pour se peser sans devoir allumer la balance.



L'étiquette amovible vous permet de personnaliser votre balance.

seca 878 dr

Balance pour médecin avec étiquette personnalisable

Sa conception et son nom parlent le même langage. La nouvelle balance seca 878 dr est spécialement conçue pour les médecins en consultation. Son double affichage numérique LCD lisible sous deux angles différents et sa commande au pied font de cette balance plate l'outil idéal pour chaque utilisation médicale. La pesée des enfants est facilitée par l'activation de la fonction TARE-mère. Soumise à des exigences de qualité très strictes lors de sa fabrication, cette balance fiable fournit des résultats d'une précision médicale. Avec son design moderne et compact, la balance seca 878 dr répond parfaitement aux besoins quotidiens des médecins.

- Capacité : 200 kg
- Graduation : 100 g < 150 kg > 200 g
- Fonctions : TARE-mère, HOLD, extinction automatique
- Alimentation : piles, bloc secteur seca 447 en option
- En option : Sac à dos seca 409 ou sacoche de transport seca 414, sacoche de transport seca 421, sacoche de transport seca 415, étiquette personnalisable seca 478 sur www.seca.com/doctorscale



Les deux boutons-poussoirs situés à l'avant du pèse-personne peuvent être actionnés avec le pied.



La vitre et le cercle blanc sont fabriqués en matière plastique de haute résistance.

seca 761

Balance mécanique

Cette balance au design classique est dotée d'un grand cadran rond bien lisible présentant une graduation de 1 kg. Sa plateforme anti-dérapante est facilement accessible et le laquage résistant aux chocs et aux égratignures assure la longévité de cette balance. Le système d'encliquetage du cercle autour du cadran a été amélioré pour un démontage facilité. Le cadran gradué ne sera plus jamais déformé – il est à présent fabriqué en métal et fixé avec des bouchons à vis blancs.

- Capacité : 150 kg
- Graduation : 1 kg
- Fonction : réglage du zéro



La balance seca 761 est maintenant fournie avec un tapis amovible clipsé, qui évite tout risque de décollement, et que vous pourrez facilement remplacer.



Accessoire

seca 415

Sacoche de transport

Cette sacoche de transport pratique permet de transporter en toute sécurité les pèse-personnes plats seca 878, seca 878 dr, seca 877.





SYSTÈMES DE MESURE DE LA TAILLE

Une excellente qualité
garantit des résultats précis.

► Si les toises et rubans de mesure comptent parmi les instruments les plus simples du quotidien médical, ils n'en doivent pas moins satisfaire aux exigences cliniques les plus élevées. C'est pourquoi seca fabrique des produits pourvus de graduations résistantes à l'abrasion ainsi que des éléments indéformables en aluminium anodisé. Vous pourrez compter sur la qualité d'instruments capables de transmettre vos données par un simple appui sur une touche, et des curseurs qui glissent doucement et uniformément jusqu'à leur position finale, garantissant ainsi des mesures toujours précises.

seca 274

Stadiomètre avec affichage intégré au curseur, pour une utilisation mobile, compatible intégration EMR (DME)

Si vous êtes à la recherche d'une solution de mesure mobile, le stadiomètre seca 274 est la solution. Ses différents éléments fabriqués en aluminium de grande qualité sont faciles à emboîter et à visser. La plage de mesure variant de 30 à 220 cm permet de mesurer enfants en bas âge et adultes. Parmi les autres avantages, citons la plateforme en verre solide, l'écran rétro-éclairé blanc sur l'appuie-tête et la transmission sans fil des données. Les données peuvent être envoyées vers un système DME (Dossier Médical Electronique) ou une balance compatible intégration EMR (DME) afin de procéder ensuite au calcul du BMI/IMC sur la base de la taille et du poids.

- Plage de mesure : 30 – 220 cm
- Graduation : 1 mm
- Fonctions : HOLD, sélection libre du réglage du zéro, extinction automatique, SEND/PRINT
- En option : adaptateur USB seca 456

 **Compatible avec** tous les systèmes DME et les produits seca compatibles intégration EMR (DME).



 EMR
Integration

La plateforme en verre stable à butée de talon intégrée garantit des résultats de mesure précis ainsi qu'une position sûre et ferme.

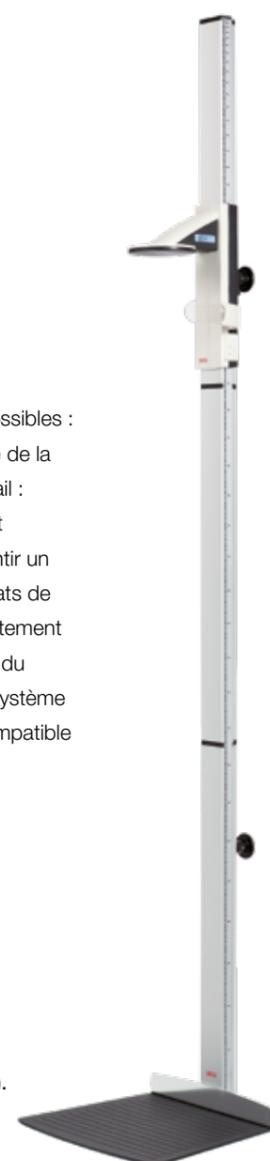
seca 264

Stadiomètre avec affichage intégré au curseur, pour une fixation murale, compatible intégration EMR (DME)

En faire plus en effectuant le moins de manipulations possibles : ceci s'applique également, de plus en plus, au domaine de la médecine. Le stadiomètre seca 264 vous facilite le travail : en effet, la butée de talon, ainsi que la ligne de Francfort intégrée à l'appuie-tête du curseur, permettent de garantir un positionnement exact du patient et de ce fait des résultats de mesure extrêmement précis. La taille peut être lue directement sur l'affichage rétro-éclairé blanc intégré à l'appuie-tête du curseur. Les données sont transférées sans fil vers un système DME (Dossier Médical Electronique) ou une balance compatible intégration EMR (DME).

- Plage de mesure : 30 – 220 cm
- Graduation : 1 mm
- Fonctions : HOLD, sélection libre du réglage du zéro, extinction automatique, SEND/PRINT
- En option : adaptateur USB seca 456

 **Compatible avec** tous les systèmes DME et les produits seca compatibles intégration EMR (DME).



 EMR
Integration



La valeur ajoutée seca

Un stadiomètre capable de transmettre les valeurs mesurées vers un ordinateur ?

Cela existe, chez seca bien sûr : les stadiomètres électroniques seca 274 (montage libre) et seca 264 (fixation murale). Les deux variantes permettent de transférer la taille mesurée vers l'ordinateur, pour être ensuite analysée par le logiciel seca analytics 115. Il est également possible, à partir de là, de transférer les valeurs vers un système de dossier médical électronique Dossier Médical Electronique (DME).



Grâce à l'alignement précis de la tête, la ligne de Francfort seca garantit des résultats de mesure précis.

Les pieds réglables garantissent un positionnement stable sur un sol inégal.



L'écran rétro-éclairé blanc de l'appuie-tête du curseur est facile à lire.

Le tapis du seca 264 est facile à nettoyer, permet de déterminer la position exacte des pieds et confère aux patients qui sont pieds nus une sensation agréable.

seca | service

Pour seca 274 et seca 264 :

- Service d'installation sur site
- Intégration au système DME sur site ou à distance
- Support logiciel sur site ou à distance

seca 217

Stadiomètre stable pour la mesure mobile de la taille

Le stadiomètre mobile seca 217 se caractérise par ses matériaux de haute qualité et son système de raccordement particulièrement bien pensé qui lui confère une stabilité unique, pratiquement comme s'il était monté de manière fixe. L'écarteur mural réglable permet de garantir un maintien sûr sans aucun vissage. Le stadiomètre est essentiellement destiné à un usage en cabinet médical et en milieu hospitalier mais est aussi parfaitement adapté à un usage mobile pour les mesures réalisées dans le cadre d'examen médicaux scolaires ou lors des visites à domicile. Après démontage, le stadiomètre se transporte partout, de manière très pratique.

- Plage de mesure : 20–205 cm
- Graduation : 1 mm
- En option : adaptateur seca 437 (pour combinaison avec un pèse-personne plat seca 899, seca 878 ou seca 877), sac à dos seca 409, sacoche de transport seca 414, sacoche de transport seca 412

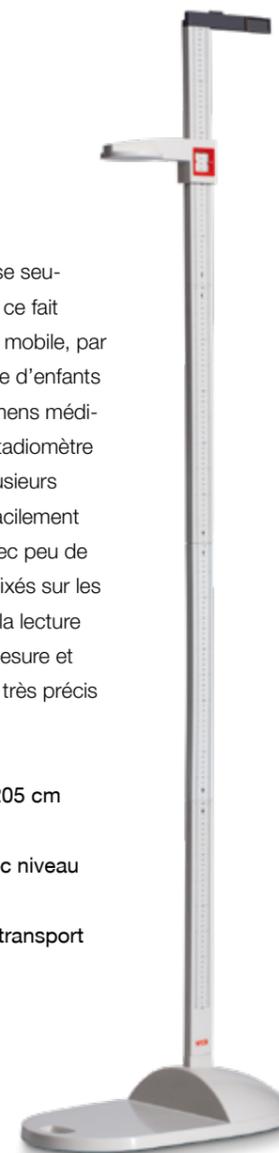


seca 213

Toise mobile

Le stadiomètre seca 213 pèse seulement 2,4 kg et convient de ce fait parfaitement à une utilisation mobile, par exemple pour mesurer la taille d'enfants ou d'adolescents lors d'examen médicaux scolaires. La toise du stadiomètre seca 213 se compose de plusieurs éléments qui s'assemblent facilement et se montent sur la base avec peu de manipulations. Les cadrans fixés sur les côtés de la toise permettent la lecture même pendant la prise de mesure et garantissent ainsi un résultat très précis de la taille jusqu'à 205 cm.

- Plage de mesure : 20–205 cm
- Graduation : 1 mm
- Variante : seca 213I avec niveau intégré à l'appuie-tête
- En option : sacoche de transport seca 412

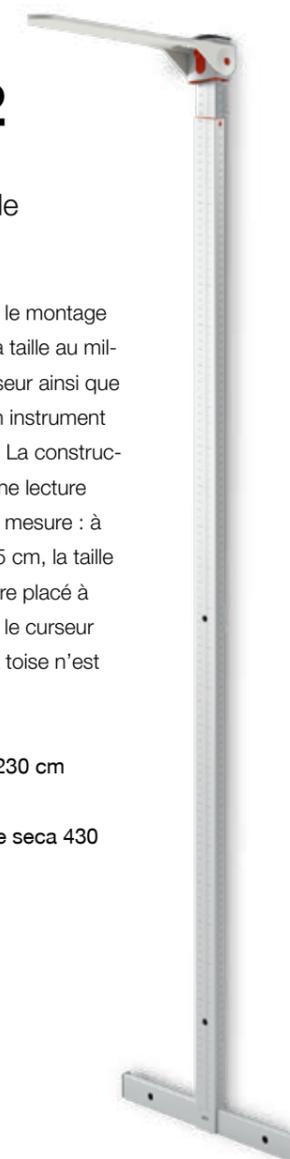


seca 222

Toise télescopique mécanique à grande plage de mesure

Spécialement conçue pour le montage mural, cette toise indique la taille au millimètre près. Son large curseur ainsi que la butée de talon en font un instrument parfaitement professionnel. La construction télescopique permet une lecture commode du résultat de la mesure : à partir d'une valeur de 130,5 cm, la taille est lue au niveau d'un repère placé à cette hauteur. Par sécurité, le curseur peut être rabattu lorsque la toise n'est pas utilisée.

- Plage de mesure : 6–230 cm
- Graduation : 1 mm
- En option : appuie-tête seca 430



Le support pour l'écartement du mur assure une stabilité supplémentaire et des résultats de mesure précis.



La robuste plaque de base garantit une excellente stabilité au sol.



Avec l'adaptateur seca 437, le stadiomètre peut être combiné à une balance plate.



La poignée intégrée et le système de blocage de chaque élément permettent un déplacement aisé.



Variante : Egalement disponible sous la référence seca 213I avec niveau intégré à l'appuie-tête pour un positionnement optimal et des valeurs mesurées précises.



La butée de talon assure un positionnement exact et des résultats précis.



Disponible en option : Large appuie-tête seca 430.



seca 216

Toise mécanique pour enfants et adultes

La toise seca 216 est dotée d'un ruban amovible gradué de 3,5 à 230 centimètres qui peut être inséré en position variable dans un profilé plastique de 138 centimètres de long. Il suffit de fixer la toise au mur à la hauteur voulue. L'utilisateur peut donc choisir lui-même la plage de mesure avec laquelle il souhaite utiliser la toise seca 216 qui permet ainsi de mesurer aussi bien la taille des enfants que celle des adultes. Le résultat exact de la mesure peut être lu pendant l'opération dans la fenêtre latérale de lecture de la taille. Le curseur étant muni d'une vis de blocage, le résultat de la mesure reste visible après la procédure. Un autre avantage : la toise seca 216 est idéale pour une utilisation internationale, le ruban étant gradué sur les deux faces. Selon le sens d'insertion dans le profilé de plastique, on peut lire la taille sur l'échelle centimétrique ou sur celle graduée en centimètres / pouces.

- Plage de mesure : max. 138 cm, variable de 3,5–230 cm
- Graduation : 1 mm



Pour enfants et adultes : la plage de mesure requise peut être adaptée à la taille.

La vis de blocage permet de fixer le résultat.

Fixé au mur, ce ruban de mesure à enroulement automatique est peu encombrant.



seca 206

Mètre déroulant mécanique

Une solution pratique et peu encombrante grâce au mécanisme d'enroulement. Le montage mural est simple ; une vis suffit. La taille est lue aisément dans la fenêtre placée au-dessus de l'appuie-tête. Le mètre est métallique pour en assurer la longévité.

- Plage de mesure : 0–220 cm
- Graduation : 1 mm

Echelle métallique de qualité supérieure pour de nombreuses années d'utilisation.



seca 203

Ruban ergonomique de mesure périmétrique avec Waist-To-Hip-Ratio (rapport taille/hanche)

Le ruban de mesure périmétrique seca 203 est doté d'une échelle métallique de qualité supérieure permettant de mesurer le WHR (Waist-To-Hip-Ratio = rapport taille/hanche). Le WHR est un taux qui permet de déterminer indirectement la quantité de graisse viscérale. Ce rapport qui renseigne sur la répartition des dépôts de graisse est un précieux paramètre de diagnostic.

- Plage de mesure : 0–205 cm
- Graduation : 1 mm
- Fonction : calculateur WHR



La valeur ajoutée seca

Un ruban de mesure périmétrique double fonction ?

Et oui, ça existe et c'est naturellement signé seca. Le ruban de mesure périmétrique ergonomique seca 203 est doté également d'une règle graduée qui mesure le WRH (rapport taille/hanche). Avec un seul instrument de mesure, il est donc possible d'effectuer non seulement la mesure périmétrique, mais aussi de mesurer la répartition des dépôts de graisse, précieux paramètre de diagnostic.

seca 201

Ruban ergonomique de mesure périmétrique

Les rubans de mesure périmétrique devant eux aussi répondre aux exigences médicales les plus sévères, seca a mis au point le modèle seca 201 qui permet de mesurer le périmètre corporel avec une précision millimétrique. Le mécanisme de qualité garantit un maniement sans accroc et un enclenchement précis du ruban de 205 cm de longueur. Le boîtier agréable au toucher tient bien en main et est suffisamment robuste pour résister à une chute.

- Plage de mesure : 0–205 cm
- Graduation : 1 mm





BALANCES MULTIFONCTIONNELLES ET PLATEFORMES DE PESÉE

Ce qui est plus commode pour
le patient l'est aussi pour le
personnel médical.

► La pesée des patients peut être une opération compliquée, mais ne doit pas forcément être fastidieuse. En effet les balances multifonctionnelles et plateformes de pesée seca offrent de nombreuses possibilités. Que le patient soit debout ou assis en fauteuil roulant : quatre cellules de pesée permettent de peser dans n'importe quelle position. En position debout sans appui, appuyé avec les mains, au centre ou sur le bord de la balance. La pesée ne requiert donc pas préalablement un positionnement et un réglage pénibles. L'accent est mis sur la convivialité d'utilisation grâce au transfert sans fil des données vers un système DME (Dossier Médical Electronique).

seca 645

Balance multifonctionnelle avec main courante, compatible intégration EMR (DME) 

La plateforme basse et facilement accessible, un solide garde-corps et la grande capacité de cette balance multifonctionnelle permettent une pesée assistée de personnes handicapées et facilitent la pesée des personnes obèses. La main courante intégrée permet aux patients à mobilité réduite de se tenir pendant la pesée. La plateforme de grande dimension peut également recevoir un siège pour une pesée confortable et sécurisée en position assise. Avec la fonction Pré-TARE, la valeur mémorisée est soustraite à la nouvelle valeur mesurée, ce qui facilite ainsi détermination du poids net. De plus, les deux roulettes caoutchoutées de la balance seca 645 la rendent facilement déplaçable et accessible par le patient. La balance peut, au choix, être alimentée par piles rechargeables ou par le secteur. Les données peuvent être transférées vers un système DME (Dossier Médical Electronique).

- Capacité : 300 kg
- Graduation : 100 g < 200 kg > 200 g
- Fonctions : TARE, Pré-TARE, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, auto changement de sensibilité, amortissement, extinction automatique, SEND/PRINT
- En option : interface module seca 452, adaptateur USB seca 456, toise seca 223

 **Compatible avec** tous les systèmes DME et les produits seca compatibles intégration EMR (DME).



L'unité d'affichage peut pivoter.

La main courante étant fixée à la surface de pesée, les résultats sont toujours exacts, même si le patient s'appuie.



Accessoire

seca 223

Toise télescopique pour pèse-personne à main courante

Cette toise facile à installer (matériel de fixation fourni) transforme le pèse-personne à main courante seca 645 en une balance multifonctionnelle. En effet, la taille mesurée peut être directement entrée dans l'unité de commande de la seca 645 de sorte qu'on dispose immédiatement de toutes les données requises pour le calcul de l'indice de masse corporelle (BMI).

- Plage de mesure : 6–230 cm
- Graduation : 1 mm



L'assemblage de la toise disponible en option permet de peser et de mesurer en une seule opération.

seca | service

Pour seca 645 et seca 685 :

- Service d'installation sur site
- Intégration au système DME sur site ou à distance
- Support logiciel sur site ou à distance



seca 685

Balance multifonctionnelle, compatible intégration EMR (DME) 

Elle permet une pesée en toute sécurité en position debout, assise et en fauteuil roulant – sans transformation : en position debout grâce à une rampe stable, en position assise grâce à un siège rabattable intégré et en fauteuil roulant grâce à une grande plateforme (80 x 84 cm) – le poids du fauteuil roulant/déambulateur est simplement déduit par la fonction Pré-TARE. L'attention a été particulièrement portée sur la facilité d'accès, une barrière pour les roues avant du fauteuil roulant assurant une sécurité supplémentaire. Détails supplémentaires : une lecture facilitée pour le patient ou le soignant grâce à un écran pivotant ou une capacité maximale grâce à la commutation automatique de la plage de pesée, une fonction HOLD pratique pour l'affichage des résultats de pesée même après descente de la balance, des résultats précis grâce à une fonction d'amortissement, une position sécurisée lors de la montée grâce à un revêtement en caoutchouc antidérapant et une rampe, et une mobilité assurée grâce aux roulettes de transport intégrées.

- Capacité : 300 kg
- Graduation : 100 g < 200 kg > 200 g
- TARE, Pré-TARE, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, auto changement de sensibilité, amortissement, SEND/PRINT
- En option : interface module seca 452, adaptateur USB seca 456

 **Compatible avec** tous les systèmes DME et les produits seca compatibles intégration EMR (DME).

La valeur ajoutée seca **Un strapontin avec fonction d'amortissement intégrée ?** Et oui, ça existe et c'est naturellement signé seca. Notre balance multifonctionnelle seca 685 dispose, en plus d'une butée pour les fauteuils roulants, d'un autre accessoire visant à davantage de sécurité : un ressort installé dans le mécanisme permet d'éviter, lorsque l'on rabat le siège escamotable, que ce dernier ne tombe de façon incontrôlée.



La pesée est possible en position debout ou assise.

L'unité d'affichage pivotante peut être tournée vers le patient ou le personnel.

seca 677

Plateforme de pesée avec main courante et roulettes de transport pour fauteuils roulants, compatible intégration EMR (DME) 

Stable, fonctionnelle et mobile : grâce à sa généreuse plateforme et à sa robuste main courante, la seca 677 est d'utilisation universelle. Elle permet de peser des patients en fauteuil roulant ou sur une chaise. Les personnes à mobilité réduite ou instables peuvent aussi se peser en s'appuyant sur la main courante. Grâce à sa capacité élevée, la seca 677 est également idéale pour peser les personnes en surcharge pondérale. Après la pesée, la balance se replie en peu de manipulations pour prendre un minimum d'espace. Un robuste dispositif d'arrêt entre la main courante et la plateforme confère à la seca 677 une grande solidité. Repliée, la balance peut-être déplacée facilement sur ses roulettes de transport et rangée. La pesée est simple et conviviale grâce à l'écran clair et intuitif situé à hauteur de hanche, aux fonctions supplémentaires comme TARE, HOLD, BMI et aux nouvelles possibilités de transmission sans fil des résultats de mesures vers un PC (fonction SEND) ou un système DME (Dossier Médical Electronique).

- Capacité : 300 kg
- Graduation : 100 g < 200 kg > 200 g
- Fonctions : TARE, Pré-TARE, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, auto changement de sensibilité, amortissement, SEND/PRINT
- En option : interface module seca 452, adaptateur USB seca 456

 **Compatible avec** tous les systèmes DME et les produits seca compatibles intégration EMR (DME).



seca | service

Pour seca 677 et seca 665 :

- Service d'installation sur site
- Intégration au système DME sur site ou à distance
- Support logiciel sur site ou à distance

La valeur ajoutée seca

Se tenir à la main courante sans fausser la mesure ? Et oui, ça existe et c'est naturellement signé seca. Notre balance pour fauteuil roulant seca 677, procure non seulement au patient un sentiment de sécurité grâce à sa main courante sur le côté, mais permet aussi aux personnes de se tenir ou de s'appuyer sans que cela influe sur les valeurs mesurées, grâce à une technique particulière.



La balance est repliable pour pouvoir la transporter facilement.



seca 665

Plateforme de pesée électronique pour fauteuils roulants, compatible intégration EMR (DME) 

La capacité considérable de 300 kg de cette plateforme permet de peser sans problème les personnes les plus corpulentes. Elle est facile d'accès grâce à son plateau surbaissé. Les butées latérales qui font partie intégrante de la plateforme sont un facteur de sécurité supplémentaire. La fonction Pré-TARE intégrée tient compte des tares mémorisées et détermine en un clin d'œil le poids net de la personne à peser. Toutes les données peuvent immédiatement après la pesée, être transmises sans fil à un logiciel seca sur un ordinateur. L'unité d'affichage pivotante à grands chiffres LCD permet une lecture du poids aussi commode pour le patient que pour le personnel. La plateforme de pesée seca 665 se replie en un clin d'œil et est mobile grâce à ses roulettes de transport.

- Capacité : 300 kg
- Graduation : 100 g < 200 kg > 200 g
- Fonctions : TARE, Pré-TARE, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, auto changement de sensibilité, amortissement, extinction automatique, SEND/PRINT
- En option : interface module seca 452, adaptateur USB seca 456

 **Compatible avec** tous les systèmes DME et les produits seca compatibles intégration EMR (DME).



La seca 665 est repliable et se déplace aisément sur ses roulettes de transport.

La plateforme est dotée de butées latérales pour que les fauteuils roulants y accèdent en toute sécurité.



La roue de guidage permet de diriger facilement la seca 657 quand on la déplace sur ses roulettes de transport.

EMR
Integration

1,465 mm

seca 657

Plateforme de pesée électronique à fonction mémoire novatrice, compatible intégration EMR (DME) 

Généreusement dimensionnée, la plateforme du modèle seca 657 permet de peser les personnes alitées sur tous les brancards courants. Les patients peuvent d'ailleurs également être pesés dans un fauteuil roulant ou sur une chaise. Unique en son genre : la fonction mémoire de la seca 657. Cette fonction est particulièrement pratique lorsqu'il s'agit de peser des personnes âgées alitées : on détermine d'abord le poids total de la personne avec la civière ou le fauteuil roulant, puis on pèse la civière ou le fauteuil roulant seul et la balance affiche automatiquement le poids net du patient. L'unité d'affichage à distance, fournie avec la plateforme, est parfaitement lisible et permet une utilisation intuitive ; reliée à la balance par un câble, elle est dotée de nombreuses fonctions complémentaires : la fonction Pré-TARE permet de déduire directement du résultat de la pesée le poids des équipements auxiliaires utilisés. La fonction BMI permet de déterminer le statut nutritionnel de la personne pesée. Grâce à sa construction particulièrement robuste et sa capacité de 300 kg, la balance seca 657 permet de peser sans problème les personnes obèses.

Par ailleurs, les roulettes et poignées intégrées dont la balance seca 657 est équipée la rendent parfaitement transportable. Avec les solutions d'intégration seca, les valeurs mesurées peuvent être envoyées vers un ordinateur, par un simple appui sur une touche.

- **Capacité : 300 kg**
- **Graduation : 100 g < 200 kg > 200 g**
- **Fonctions : TARE, Pré-TARE, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, auto changement de sensibilité, amortissement, SEND/PRINT**
- **En option : interface module seca 452, adaptateur USB seca 456, statif pour modules d'affichage seca 472**

 **Compatible avec** tous les systèmes DME et les produits seca compatibles intégration EMR (DME).



L'unité d'affichage libre garantit une lecture commode du résultat.

seca | service

Pour seca 657 et seca 675 :

- Service d'installation sur site
- Intégration au système DME sur site ou à distance
- Support logiciel sur site ou à distance

EMR
Integration



Une rampe est fournie avec la balance pour permettre aux fauteuils roulants d'y accéder facilement.

seca 675

Plateforme de pesée électronique, compatible intégration EMR (DME) 

Cette plateforme de pesée alimentée par le secteur est multifonctionnelle et rend bien des services. Par exemple quand il s'agit de peser des personnes extrêmement corpulentes ou dans un fauteuil roulant, ou encore pour la pesée de personnes souffrant de troubles circulatoires en position assise sur une chaise ou dans un fauteuil. L'unité d'affichage détachable (longueur de 2,3 m) peut être placée là où la lecture et l'utilisation sont les plus commodes, par exemple sur une table. Une fixation murale pour le module d'affichage est également fournie. Des roulettes de transport et une poignée assurent la mobilité de la balance seca 675. Avec les solutions d'intégration seca, les valeurs mesurées peuvent être envoyées vers un système DME (Dossier Médical Electronique).

- **Capacité : 300 kg**
- **Graduation : 100 g < 200 kg > 200 g**
- **Fonctions : TARE, Pré-TARE, HOLD, BMI, changement de sensibilité, amortissement**
- **En option : interface module seca 452, statif pour modules d'affichage seca 472, deuxième rampe d'accès seca 470**

 **Compatible avec** tous les systèmes DME et les produits seca compatibles intégration EMR (DME).

Accessoire

seca 472

Statif pour les modules d'affichage télécommandés par câble des balances seca

Le statif seca 472 est le support idéal pour les modules d'affichage télécommandés par câble des balances seca 635, seca 657 et seca 675. Cette solide construction est une alternative pratique au support de table ou à la fixation murale. Doté d'un pied en fonte antidérapant, il peut rapidement être installé partout. La fixation du module d'affichage au statif est assurée par une solide pince.



Accessoire

seca 470

Deuxième rampe d'accès pour seca 675

Disponible en option, cette rampe d'accès d'un tenant pour la plateforme seca 675 facilite l'accès en fauteuil roulant, et ce des deux côtés.



Les fauteuils roulants accèdent facilement à la plateforme grâce à la rampe.

FAUTEUILS DE PESÉE

Une compétence bien assise.

► Comment peser avec le plus de ménagement possible les patients alités ou les personnes souffrant de problèmes d'équilibre ? Le mieux est qu'elles s'installent sur un fauteuil de pesée seca. Cela leur évite – ainsi qu'au personnel soignant – tout effort inutile. Grâce à la fonction connexion sans fil intégrée aux balances, la transmission des données vers un système DME (Dossier Médical Electronique), est également possible, rapidement et facilement.

seca | service

Pour **seca 959** :

- Service d'installation sur site
- Intégration au système DME sur site ou à distance
- Support logiciel sur site ou à distance

seca 959

Fauteuil de pesée pour la pesée en position assise, compatible intégration EMR (DME) 

Confort et ménagement sont les aspects mis au premier plan dans ce modèle extrêmement robuste avec cadre tubulaire en acier. Une assise confortable garantit une position sécurisée, les accoudoirs repliables individuellement vers l'arrière et les repose-pieds rabattables augmentent la convivialité d'utilisation. Grâce aux freins arrière qui peuvent bloquer les roues, le patient peut s'asseoir et se relever en toute sécurité. L'unité d'affichage située à l'arrière de la chaise permet un travail intuitif grâce aux diverses fonctions comme TARE, HOLD et BMI. Ce fauteuil de pesée mobile, fonctionnant au choix sur secteur ou batterie, fournit une aide inestimable en tous lieux : que ce soit en rééducation, en orthopédie, en dialyse, dans le domaine des soins ou des personnes âgées. Et avec sa graduation précise de 50 g à 150 kg, elle s'avère extrêmement précieuse pour la médecine pédiatrique et infantile.

seca added value

Un fauteuil de pesée avec une précision de mesure à 50 g ? Et oui ça existe et c'est naturellement signé seca. Car le **seca 959** est le premier et unique fauteuil de pesée disponible sur le marché qui pèse à 50 g près jusqu'à une portée de 150 kg. L'avantage de cette graduation fine est particulièrement important en pédiatrie : Ainsi les enfants souffrant d'un handicap ou d'une mobilité réduite peuvent être pesés avec une précision désormais plus grande. Et lors de mesures récurrentes, les variations de poids les plus infimes peuvent maintenant être détectées avec le **seca 959**.



seca 959

Avec sa capacité particulièrement élevée atteignant 300 kg, sa fonction BMI/IMC et son fonctionnement soit sur secteur, soit sur batterie, le fauteuil de pesée mobile seca 959 s'intègre partout.



seca 956

Le seca 956 peut fonctionner indépendamment d'une alimentation secteur grâce à ses piles et offre une capacité atteignant 200 kg.



seca 959



seca 956

seca 956

Fauteuil pèse-personne électronique 

Par exemple, les enfants en bas âge qui ne sont pas encore capables de se tenir debout peuvent être pesés confortablement en position assise. Pratique : le sac de transport seca 471 fourni positionne le bloc d'alimentation directement sur le fauteuil.

- Capacité : 300 kg
- Graduation : 50 g < 150 kg > 100 g < 250 kg > 200 g
- Fonctions : TARE, Pré-TARE, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, auto changement de sensibilité, amortissement, extinction automatique, SEND/PRINT
- En option : interface module seca 452*, adaptateur USB seca 456

 **Compatible avec** tous les systèmes DME et les produits seca compatibles intégration EMR (DME).



Le sac de transport fourni accueille le bloc d'alimentation directement sur le fauteuil.

Afin de pouvoir également être manié facilement latéralement, les accoudoirs sont rabattables vers l'arrière.

Le fauteuil pèse-personne seca 956 répond à toutes les normes médicales de base : il peut supporter jusqu'à 200 kg, par graduation de 100 g. Il possède en plus tous les avantages spécifiques à seca, comme ses accoudoirs et ses repose-pieds blocables en position repliée, ses puissants freins de sécurité, son siège ergonomique, ses roues particulièrement faciles à manipuler, qui, avec ses poignées ergonomiques rendent le déplacement du fauteuil pèse-personne réellement plus aisé et précis. Le modèle seca 956 est bien entendu équipé de l'importante fonction TARE qui permet de déduire de la pesée, un poids additionnel, et de la fonction HOLD qui permet au personnel de prendre soin des patients avant de lire les résultats de la pesée.

- Capacité : 200 kg
- Graduation : 100 g
- Fonctions : TARE, HOLD, extinction automatique



seca 959

seca 956

Bien que spacieux, les repose-pieds se rabattent totalement afin de garantir la sécurité et le confort des patients lorsqu'ils s'assoient.

Pour pouvoir s'asseoir et se relever plus facilement, les repose-pieds sont rabattables vers le haut.

*Intégration EMR (DME) avec le module d'interface seca 452 sur demande.

PÈSE-LIT ET BALANCE DE DIALYSE

Chaque gramme compte quand on est alité.



► Testé et apprécié par des spécialistes dans les situations extrêmes des services de soins intensifs, de dialyse et de traitement des grands brûlés, notre pèse-lit seca a fait ses preuves. Il est également de plus en plus utilisé dans les maisons de retraite médicalisées. Quand chaque gramme compte pour un patient qui doit absolument rester alité, il faut faire appel à une technologie de haute précision qui ne tolère pas de compromis. Avec ses fonctions d'alarme, un pèse-lit seca contribue au monitoring dans les situations critiques, par exemple en cas d'interventions cliniques qui comportent un risque de déshydratation ou de turnover aqueux élevé. Mais il est aussi bien utile quand il n'est pas possible de peser un patient autrement qu'en position alitée.



seca 985

Pèse-lit électronique avec chariot pour accessoires ①

Toujours prête au service, la balance seca 985 permet de peser en douceur et avec précision les personnes alitées et est un accessoire indispensable pour les services de soins intensifs et les services de dialyse. Les leviers intégrés permettent de placer sans difficulté quatre cellules de mesure sous les roulettes du lit. Le poids du lit pesé à vide est pris en compte par la fonction TARE qui permet ainsi de déterminer le poids exact de la personne. Même en cas de panne de courant, le pèse-lit reste vigilant car ses piles rechargeables lui permettent de conserver en mémoire tous les résultats des pesées précédentes. Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, les 4 leviers peuvent être rangés dans le chariot pour accessoires.

- Capacité : 500 kg
- Poids maximal du lit : 250 kg
- Capacité de pesée : 250 kg
- Graduation : 100 g < 200 kg > 200 g
- Fonctions : TARE, Pré-TARE, HOLD, BMI, valeur limite, amortissement
- En option : interface RS232 seca 460



Le mécanisme à levier breveté permet de positionner les cellules de mesure sans effort.

BALANCES SPÉCIALES

Petite taille mais grande aide.

► En tant que spécialiste de la pesée et de la mesure médicales, seca propose également des solutions destinées à différentes utilisations médicales spécifiques. Par exemple, la balance pour organes spécialement conçue pour être protégée d'éventuels écoulements, et la balance alimentaire extrêmement précise pour les nutritionnistes.



La surface en acier fin est très résistante et se nettoie facilement.



non homologué usage médical

seca 856

Balance électronique pour organes et tissus à plateforme en acier fin

La balance seca 856 est aussi fiable et facile à entretenir que l'exige son domaine d'utilisation. Les bords surélevés de l'unité d'affichage la protègent contre d'éventuels liquides. Par ailleurs, le logement de la pile et les pieds sous la face inférieure sont étanchéifiés de sorte qu'aucun liquide ne risque de pénétrer dans la balance et d'en détériorer l'électronique. Sa solide plateforme en acier fin étant facile à nettoyer, la balance seca 856 répond parfaitement aux exigences hygiéniques particulièrement sévères en matière d'équipement médico-technique. Grâce à la fonction Pré-TARE, les organes ou tissus peuvent être pesés directement dans un récipient pour en connaître le poids spécifique exact. La fine graduation au gramme près garantit des résultats extrêmement précis.

- Capacité : 5 kg
- Graduation : 1 g < 3 kg > 2 g
- Fonctions : TARE, Pré-TARE, HOLD, extinction automatique



La surface lisse du plastique alimentaire du bol est facile à nettoyer.

non homologué usage médical

seca 852

Balance diététique digitale

Cette balance facilite la pesée successive des différents ingrédients qui peuvent rester dans le bol grâce à la fonction TARE qui permet une remise à zéro après chaque ingrédient. Et il est tout aussi facile de la ranger dans son bol exactement adapté à la balance.

- Capacité : 3 kg
- Graduation : 1 g
- Fonctions : TARE, extinction automatique



La balance et son bol forment une combinaison parfaite pour le rangement.

La fine graduation au gramme près permet une pesée précise.



LOGICIELS

Nos logiciels seca font plus qu'analyser et transmettre des mesures.



► Grâce au logiciel seca emr flash 101, les produits seca compatibles intégration EMR (DME) peuvent transmettre directement les valeurs mesurées dans un système DME (Dossier Médical Electronique). Le logiciel est entièrement compatible avec tous les systèmes DME actuellement disponibles sur le marché. Le logiciel seca analytics 115 va encore plus loin en analysant et en interprétant le poids et la taille ainsi que les valeurs mesurées transmises par le seca mVSA et le seca mBCA à l'aide de 7 modules d'analyse. Il permet au médecin de procéder à un diagnostic précoce des maladies, d'enregistrer toutes les valeurs, d'effectuer un suivi des traitements, et de documenter la consultation du patient.

seca analytics 115

Logiciel informatique médical d'aide au diagnostic

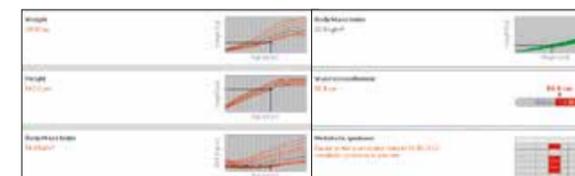
Grâce au logiciel seca analytics 115 intégrable au réseau, disponible en option avec une licence pour trois ou six postes de travail, les médecins peuvent facilement exploiter les valeurs mesurées transmises par les produits compatibles intégration EMR (DME), y compris le seca mVSA et le seca mBCA, à l'aide de sept modules directement dans leur ordinateur, ce qui leur permet d'améliorer significativement la qualité de leur examen. Ils peuvent pour cela compter non seulement sur les trois modules intégrés « Énergie », « Risque cardiometabolique », « Croissance/Développement », mais aussi sur les quatre modules supplémentaires « Fluides », « Fonction/Réhabilitation », « Risque médical » et « Données brutes d'impédance » du seca mVSA et du seca mBCA. Ces sept modules permettent de répondre de manière ciblée à toutes les questions médicales liées à l'état de santé et au statut nutritionnel du patient, de comparer les valeurs déterminées aux valeurs de référence et d'élaborer un planning thérapeutique. L'évaluation globale peut ensuite être imprimée sur une feuille A4 au moyen d'une imprimante traditionnelle. Cette forme d'aide au diagnostic ouvre une toute nouvelle voie vers le conseil au patient et offre un avantage concurrentiel non négligeable aux cabinets médicaux et aux hôpitaux.

Exigences système :

- Systèmes d'exploitation supportés : Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® Server 2012 R2, Windows® Server 2012, Windows® 7 (SP1), Windows® Vista (SP1, SP2), ainsi que Windows® Server 2008 R2 et Windows® Server 2008
- Processeur : 1,2 GHz ou plus
- Espace libre requis sur le disque dur : minimum 1 Go
- Mémoire libre requise : minimum 512 Mo RAM
- Matériel périphérique : lecteur DVD
- Ports : USB 2.0 ou interface série (RS232) pour la communication avec les appareils seca
- Écran : 1.024 x 768, High Colour (16 bits), 32 bits (recommandé)

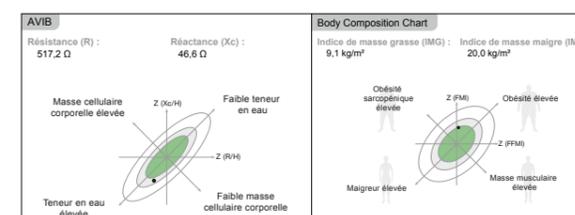
 **Compatible avec** tous les systèmes DME et les produits seca compatibles intégration EMR (DME).

1 licence gratuite pour un poste de travail avec chaque seca mBCA 515, seca mBCA 525 et seca mVSA 535 avec BIA.



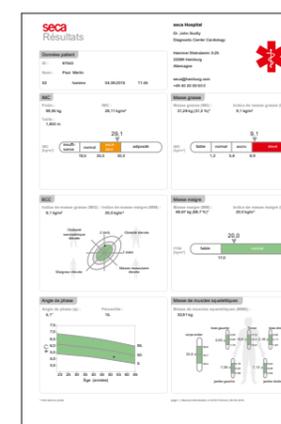
Afin de procéder à une évaluation précise de l'état de santé et du statut nutritionnel des enfants, les tailles, poids et BMI sont comparés sur la base des percentiles.

La détermination du risque de maladies cardiaques coronaires se fait sur la base du BMI, du tour de taille et d'autres données déterminées en laboratoire.



La part d'eau dans le corps par rapport au poids total est importante pour la prévention, le diagnostic et la thérapie, par exemple en cas d'insuffisance cardiaque ou de maladies affectant les reins.

La composition de la masse corporelle et son évaluation sont importantes pour le diagnostic et le traitement de maladies liées aux surpoids.



Tous les résultats d'examens d'un patient peuvent être compilés sur une page ou plus au format PDF. Les conclusions peuvent idéalement être présentées en vue d'une consultation personnelle.

seca | service

Pour seca analytics 115 :

- Installation sur site ou à distance
- Intégration au système DME sur site ou à distance
- Support logiciel sur site ou à distance



Transmission de données sans fil

DME

seca emr flash 101

Logiciel permettant de connecter les produits compatibles intégration EMR (DME) aux systèmes DME (Dossier Médical Electronique)

Simple et efficace – la médecine fait un grand bon en avant. Le logiciel seca emr flash 101 à commande intuitive servant au transfert des valeurs de mesure vers un système DME est en effet à présent disponible en téléchargement sur le site www.seca.com. Il suffit de quelques secondes pour assigner les valeurs mesurées des systèmes de mesure et balances seca intégrables au bon identifiant patient.

Exigences système :

- Systèmes d'exploitation supportés : Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® 7 (SP1) et Windows® Vista (SP1, SP2)
- Ports : à utiliser avec les appareils seca USB 2.0 ou interface série (RS232) pour la communication avec les appareils seca

- **Compatible avec** tous les systèmes DME et les produits seca compatibles intégration EMR (DME).



seca | service

Pour seca emr flash 101 :

- Installation sur site ou à distance
- Intégration au système DME sur site ou à distance
- Support logiciel sur site ou à distance

La valeur ajoutée seca

Existe-t-il un logiciel capable de communiquer avec tous les systèmes DME (Dossier Médical Electronique) ? Bien sûr, chez seca ! Aucun autre fabricant de systèmes de mesure et balance ne propose la transmission directe sans fil des données vers un système DME. Le logiciel seca emr flash 101 vous permet de transmettre les valeurs mesurées d'un produit seca intégrable directement dans un système DME. La norme technologique du système DME n'a aucune importance.

EMR
Integration



Accessoire

seca 456

Adaptateur USB pour la réception des données sur PC

Grâce à l'adaptateur USB seca 456, chaque ordinateur sera en mesure de recevoir les données transmises par les systèmes de mesure et pèse-personnes seca. Ceci permet non seulement d'éviter les câblages laborieux dans les salles d'examen, mais également de mémoriser les valeurs de mesure dans la banque de données seca à l'aide du logiciel seca analytics 115, de les intégrer dans les DME (Dossier Médical Electronique) et de mettre à disposition d'autres paramètres sous forme de fichiers PDF (fonction DME intégrée). La documentation fastidieuse des résultats d'examen se fait à présent de manière rapide et sans support papier.

Exigences système :

- Logiciel : seca emr flash 101 ou seca analytics 115
- Variante : seca 456 wa pour le transfert des données sans fil vers un moniteur Welch Allyn Connex® Vital Signs Monitor (CVSM), Spot Monitor (CSM) ou Integrated Wall System

- **Compatible avec** tous les systèmes DME et les produits seca compatibles intégration EMR (DME).



La réception sans fil des valeurs de mesure sur l'ordinateur est l'étape décisive vers les dossiers médicaux électroniques. De plus, il vous sera possible d'utiliser le logiciel seca analytics 115.

EMR
Integration



Accessoire

seca 452

Module d'interface permettant de transférer les valeurs mesurées vers les systèmes DME (Dossier Médical Electronique)*

Les balances et stations de mesure seca compatibles intégration EMR (DME) peuvent être complétées par un module d'interface seca 452 les rendant ainsi entièrement intégrables grâce au logiciel seca, et ceci à faible coût. Le module, fixé au produit à l'aide d'un support facile à monter, est configuré de manière centralisée via le serveur. Des LED vous indiquent quand l'appareil est prêt, donnent à l'utilisateur un retour sur le code-barres du patient scanné et confirment que les valeurs mesurées ont été transférées dans le système DME.

Exigences système :

- Logiciel : Installation de la solution d'intégration seca
- **Compatible avec** tous les systèmes DME et les produits seca compatibles intégration EMR (DME).



Possibilité de connecter un lecteur de code-barres standard via un port USB afin d'utiliser la fonction d'identification du patient.

* La disponibilité des services d'intégration peut varier en fonction du projet. Merci de nous contacter afin de planifier votre projet d'intégration.

PÈSE-BÉBÉS



seca 757
Pèse-bébé avec système d'amortissement optimisé, compatible intégration EMR (DME).

Page 12



seca 376
Pèse-bébé à plateau particulièrement spacieux, compatible intégration EMR (DME).

Page 14



seca 336i
Pèse-bébé avec fonction Wi-Fi, compatible intégration EMR (DME).

Page 16



seca 336
Pèse-bébé électronique avec poignée de transport pour utilisation mobile.

Page 18



seca 385
Pèse-bébé électronique à nacelle amovible et pèse-personne plat pour enfants.

Page 19



seca 384
Pèse-bébé électronique à nacelle amovible et pèse-personne plat pour enfants.

Page 19



seca 834
Pèse-bébé électronique à nacelle amovible et pèse-personne plat pour enfants.

Page 20



seca 745
Pèse-bébé mécanique à poids coulissants.

Page 21

INFORMATIONS TECHNIQUES

Capacité	15 kg	20 kg	20 kg	20 kg	50 kg	20 kg	20 kg	16 kg
Graduation	2 g < 5 kg > 5 g	5 g < 7,5 kg > 10 g	5 g < 10 kg > 10 g	5 g < 10 kg > 10 g	20 g < 20 kg > 50 g	10 g < 10 kg > 20 g	10 g < 10 kg > 20 g	10 g
Dimensions (LxHxP)	551 x 151 x 320 mm	620 x 190 x 358 mm	650 x 110 x 308 mm	650 x 110 x 308 mm	552 x 164 x 364 mm	552 x 164 x 364 mm	552 x 156 x 341 mm	550 x 180 x 290 mm
Dimensions du plateau (LxHxP)	540 x 110 x 250 mm	615 x 130 x 275 mm	645 x 40 x 290 mm	645 x 40 x 290 mm	525 x 87 x 250 mm	525 x 87 x 250 mm	525 x 80 x 250 mm	550 x 110 x 270 mm
Dimensions/plateforme (LxHxP)					280 x 77 x 235 mm	280 x 77 x 235 mm	280 x 65 x 250 mm	
Poids	7,1 kg	3,7 kg	3,7 kg	3,7 kg	2,8 kg	2,8 kg	2,5 kg	6,4 kg
Alimentation	bloc secteur, batterie	piles, bloc secteur en option	Bloc secteur, piles	piles, bloc secteur en option	piles	piles	piles	
Classe d'étalonnage	III	III	III	III	III	III	III	III

FONCTIONS

TARE	•	•	•	•	•	•	•	•
BMIF		•	•	•	•	•	•	•
HOLD	•	•	•	•	•	•	•	•
Auto-HOLD	•	•	•	•				
Changement de sensibilité					•	•	•	
Auto changement de sensibilité	•	•	•	•				
Amortissement	•	•	•	•				
Réglage du zéro								•
Signaux sonores activables			•					
RESET	•	•	•	•				
Extinction automatique	•	•	•	•				
SEND/Auto-SEND	•	•	configurable via le logiciel seca		•	•	•	
Confirmer			•	•				
Wi-Fi			•					

EN OPTION

Interface	seca 452, seca 456	seca 456						
Chariots mobiles	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402		
Toise		seca 233	seca 234, seca 232 n	seca 234, seca 232 n	seca 417	seca 417	seca 417	
Appuie-tête/pieds		seca 418						
Bloc secteur		seca 447		seca 401				
Sacoche de transport			seca 428	seca 428	seca 409, seca 431, seca 413, seca 414	seca 409, seca 431, seca 413, seca 414	seca 409, seca 431, seca 413, seca 414	

CHAMP D'APPLICATION

Pesage mobile			•	•	•	•		
---------------	--	--	---	---	---	---	--	--

COMPATIBLE INTÉGRATION EMR (DME)

	•	•	•					
--	---	---	---	--	--	--	--	--



ACCESSOIRES POUR PÈSE-BÉBÉS

							
seca 452 Module d'interface permettant de transmettre les valeurs mesurées vers les systèmes DME (Dossier Médical Electronique).	seca 403 Chariot mobile avec logements adaptés aux pieds des pese-bébés seca 757, seca 376, seca 336i, seca 336, seca 385 et seca 384.	seca 402 Chariot mobile avec logements adaptés aux pieds des pese-bébés seca 757, seca 376, seca 336i, seca 336, seca 385 et seca 384.	seca 233 Toise pour pese-bébé seca 376.	seca 234 Toise électronique pour pese-bébés seca 336i et seca 336.	seca 232n Toise mécanique pour pese-bébés seca 336i et seca 336.	seca 418 Appuie-tête et repose-pieds pour pese-bébé seca 376 non équipé de toise seca 233.	
Page 13	Page 13	Page 13	Page 15	Page 17	Page 17	Page 15	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Charge maximale		45 kg	45 kg				
Plage de mesure				35-80 cm	35-80 cm	35-80 cm	
Graduation				1 mm	1 mm	1 mm	
Graduation/Affichage digital					1 mm / 5 mm / 10 mm (configurable)		
Dimensions (LxHxP)	95 x 113 x 35 mm	715 x 800 x 435 mm	715 x 800 x 435 mm	641 x 179 x 296 mm	877 x 92 x 297 mm	877 x 92 x 266 mm	205 x 148 x 69 mm
Longueur du câble							
Poids	180 g	27,5 kg	11,5 kg	700 g	1,3 kg	1,2 kg	400 g

EN OPTION

Support pour rouleau de papier			seca 408				
--------------------------------	--	--	----------	--	--	--	--

ACCESSOIRES POUR PÈSE-BÉBÉS

							
seca 447 Bloc secteur pour seca 376.	seca 401 Power adapter for baby scale seca 336.	seca 428 Robuste et spacieuse sacoche de transport pour pese-bébé seca 336.	seca 409 Sac à dos pour le transport du pese-bébé seca 385 ou seca 384 associé à la toise seca 417 ou à la toise-matelas seca 210.	seca 414 Mallette avec poignée et sangle d'épaule pour pese-bébé électronique seca 385 ou seca 384 associé à la toise seca 417 ou seca 210.	seca 431 Sac à dos pour le transport confortable et sûr des pese-bébés seca.	seca 413 Sacoche de transport pour pese-bébé seca 385 et seca 384.	
Page 14	Page 18	Page 19	Page 20	Page 20	Page 21	Page 21	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dimensions (LxHxP)	50 x 40 x 75 mm	80 x 80 x 100 mm	630 x 330 x 110 mm	370 x 630 x 140 mm	625 x 350 x 210 mm	380 x 580 x 170 mm	570 x 150 x 330 mm
Longueur du câble	1,90 m	2,00 m					
Poids	310 g	100 g	1,2 kg	1,6 kg	2,8 kg	800 g	900 g



SYSTÈMES DE MESURE PÉDIATRIQUES

							
seca 416 Infantomètre à bords latéraux surélevés et appuie-pieds à deux glissières, avec suspension murale.	seca 417 Toise pliable légère et stable pour une utilisation mobile.	seca 210 Toise-matelas pour bébés et enfants de petite taille.	seca 207 Toise pour bébés avec curseur extra-large. Montage mural possible.	seca 212 Ruban gradué pour la mesure du périmètre crânien et de la symétrie faciale des bébés et enfants de petite taille.	seca 218 Ruban de mesure jetable dans un distributeur mural pratique.	seca 211 Ruban de mesure jetable du périmètre crânien dans un distributeur mural pratique.	
Page 22	Page 24	Page 26	Page 27	Page 27	Page 28	Page 29	

INFORMATIONS TECHNIQUES

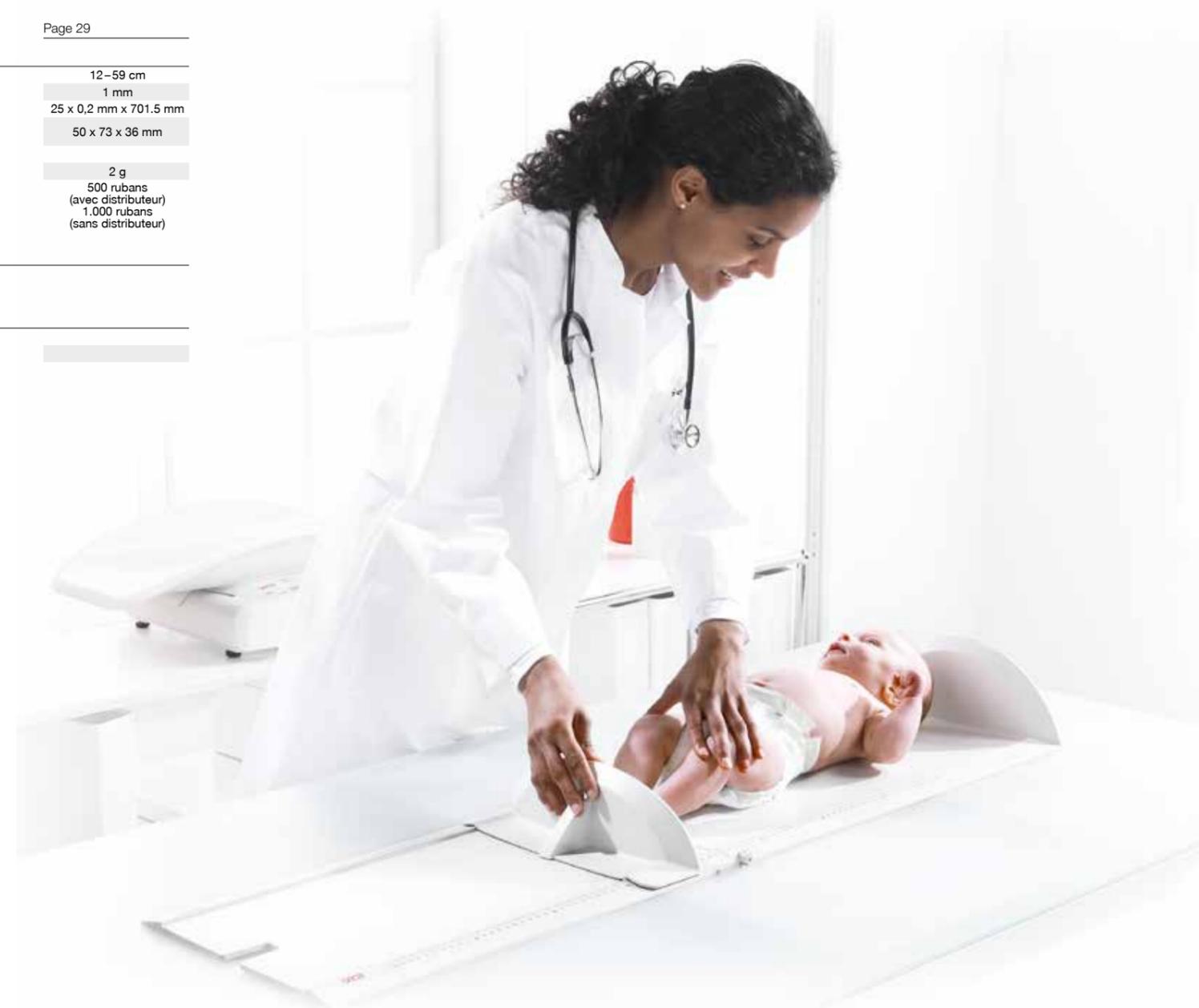
Plage de mesure	33–100 cm	10–100 cm	10–99 cm	7–99 cm	3–59 cm	0–100 cm	12–59 cm
Graduation	1 mm	1 mm	5 mm	1 mm	0,2 mm	1 mm	1 mm
Dimensions (LxHxP)	1.103 x 169 x 402 mm	1.110 x 115 x 333 mm	1.250 x 140 x 300 mm	1.042 x 120 x 288 mm	25 x 0,2 mm x 663 mm	20 x 0,2 mm x 1.200 mm	25 x 0,2 mm x 701,5 mm
Dimensions du distributeur (LxHxP)					140 x 145 x 30 mm	50 x 73 x 36 mm	50 x 73 x 36 mm
Dimensions replié (LxHxP)		577 x 115 x 333 mm	120 x 140 x 300 mm	1.042 x 120 x 35 mm			
Poids	3,8 kg	1,6 kg	575 g	810 g	100 g	4 g	2 g
Quantité par distributeur					15 pièces (distributeur)	500 rubans (avec distributeur) 1.000 rubans (sans distributeur)	500 rubans (avec distributeur) 1.000 rubans (sans distributeur)
EN OPTION							
Sacoche/mallette de transport		seca 409, seca 414, seca 412	seca 409, seca 414				
CHAMP D'APPLICATION							
Peut être monté		•	•	•	•		
Mesures mobiles		•	•		•		

ACCESSOIRES POUR SYSTÈMES DE MESURE PÉDIATRIQUES

		
seca 409 Sac à dos pour le transport des pese-bébés électroniques seca 385 ou seca 384 combinés à la toise seca 417 ou à la toisematelas seca 210.	seca 414 Mallette avec poignée et sangle d'épaule pour pese-bébés électroniques seca 385 et seca 384 combinés à la toise seca 417 ou à la toisematelas seca 210.	seca 412 Sacoche de transport pour toise pliable seca 417.
Page 24	Page 25	Page 25

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dimensions (LxHxP)	370 x 630 x 140 mm	625 x 350 x 210 mm	686 x 427 x 56 mm
Poids	1,6 kg	2,8 kg	650 g





CE 0123 CE 0102

seca mBCA 515
Medical Body Composition Analyzer permettant la détermination de la composition corporelle en position debout.

Page 32

GÉNÉRALITÉS

Dimensions (LxHxP)	976 x 1.251 x 828 mm
Capacité	300 kg
Graduation	50 g < 150 kg > 100 g
Poids	36 kg
Mode d'affichage	écran tactile 8,4", orientable à 360°
Alimentation	adaptateur secteur
Classe d'étalonnage	II
Classe de produit médical	Ila
Interfaces	Ethernet, USB 2.0, technologie seca 360° wireless
Imprimante compatible	imprimante à jet d'encre via le logiciel seca analytics 115

L'ANALYSE D'IMPÉDANCE BIOÉLECTRIQUE

Méthode de mesure	analyse d'impédance bioélectrique à 8 points
Fréquences de mesure	1; 1,5; 2; 3; 5; 7,5; 10; 15; 20; 30; 50; 75; 100; 150; 200; 300; 500; 750; 1.000 kHz
Segments de mesure	bras droit, bras gauche, jambe droite, jambe gauche, côté droit du corps, côté gauche du corps, torse
Courant de mesure	100 µA
Durée de mesure	17 sec.

INFORMATIONS TECHNIQUES DE LA BALANCE

Charge maximale	étendue partielle de pesage 1 = 150 kg étendue partielle de pesage 2 = 300 kg
Graduation	étendue partielle de pesage 1 = 50 g étendue partielle de pesage 2 = 100 g

ACCESSOIRES

Logiciel seca analytics 115 avec une licence pour poste de travail, combiné avec les produits seca compatibles intégration EMR (DME).

COMPATIBLE INTÉGRATION EMR (DME)

ACCESSOIRES POUR MEDICAL BODY COMPOSITION ANALYZERS



seca mVSA 526
Smart Bucket pour seca mBCA 525.

seca 475
Support à roulettes avec panier pour l'utilisation mobile du seca mBCA 525.

seca 4900017
Support pour pied à roulettes seca 475.

seca 432
Sacoche de transport pour seca mBCA 525.

Page 37

Page 33

Page 33

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dimensions (LxHxP)	248 x 162 x 187 mm	600 x 600 mm (LxP), Hauteur variable de 695 à 1.185 mm	113 x 108 x 164 mm	410 x 310 x 295 mm
Poids	1,3 kg	10,5 kg	370 g	950 g
Méthode de mesure et données	Mesure de la pression artérielle, SpO ₂ et mesure de température seca mVSA 535			



CE 0123

seca mVSA 535
Appareil Spot-Check-Monitor configurable sur mesure.

Page 36

GÉNÉRALITÉS

Dimensions (LxHxP)	252 x 262 x 278 mm
Poids	environ 3 kg (version avec thermomètre auriculaire)
Mode d'affichage	écran tactile 7"
Alimentation	bloc d'alimentation fourni, batterie lithium - ion intégrée
Interfaces	Wi-Fi, Ethernet, USB 2.0, technologie seca 360° wireless
Imprimante compatible	Imprimantes laser et à jet d'encre classique via le logiciel PC seca analytics 115

L'ANALYSE D'IMPÉDANCE BIOÉLECTRIQUE

Méthode de mesure	analyse d'impédance bioélectrique à 8 points
Fréquences de mesure	1; 2; 5; 10; 50; 100; 200; 500 kHz
Segments de mesure	bras droit, bras gauche, jambe droite, jambe gauche, côté droit du corps, côté gauche du corps, torse
Courant de mesure	100 µA
Valeurs de mesure	impédance (Z), résistance (R), réactance (Xc), angle de phase (φ)
Durée de mesure	30 sec.

MESURE DE PRESSION ARTÉRIELLE

Procédé de mesure	oscillométrie	
Plage de mesure	plage de mesure par inflation :	plage de mesure par déflation :
	pSYS 77 - 200 mmHg pDIA 45 - 190 mmHg pMAP 56 - 193 mmHg	pSYS 25 mmHg - 280 mmHg pDIA 10 mmHg - 220 mmHg pMAP 15 mmHg - 260 mmHg Seuil de gonflage du brassard réglable (80 - 280 mmHg)
Précision de mesure	précision de mesure par inflation :	précision de mesure par déflation :
	écart moyen TA systolique 0,94 mmHg écart type TA systolique 3,84 mmHg écart moyen TA diastolique 0,57 mmHg écart type TA diastolique 3,17 mmHg	écart moyen TA systolique 0,39 mmHg écart type TA systolique 2,57 mmHg écart moyen TA diastolique 0,43 mmHg écart type TA diastolique 1,73 mmHg
Fiabilité des mesures	seuil de surpression 300 mmHg ; dissipation automatique de la pression à 330 mmHg	
Durée de mesure	normal : 15 - 20 sec. / max. 90 sec. (adultes)	
Plage de fréquence de pouls	plage 30 - 240 bpm ; précision ± 3 bpm	plage 45 - 200 bpm ; précision ± 3 bpm

SPO₂

	Masimo SET®	seca
Méthode de mesure	pulsoxymétrie	pulsoxymétrie
SpO ₂ - plage de mesure	0 - 100 %	0 - 100 %
SpO ₂ - précision de mesure	SpO ₂ - sans mouvement = < 2 % ; SpO ₂ - avec mouvement = < 3 %	SpO ₂ - sans mouvement (60 % - 100 %) ± 2 Arms ; SpO ₂ - avec mouvement (70 % - 100 %) ± 3 Arms
Pouls - Plage de mesure fréquence d'impulsion	fréquence d'impulsion Pouls (standard) 25 bpm à 240 bpm ; Plage de mesure Indice de Perfusion 0.02 % - 20 %	fréquence d'impulsion Pouls (standard) 30 bpm à 240 bpm ; fréquence d'impulsion Pouls (augmentée) 20 bpm à 300 bpm
Pouls - Précision de mesure	Pouls - sans mouvement = < 3 bpm ; Pouls - avec mouvement = < 5 bpm	Pouls - sans mouvement ≤ 2 bpm ; Pouls - avec mouvement n/a

MESURE DE LA TEMPÉRATURE

	Filac 3000®	Genius® 2
Méthodes de mesure	buccale / axillaire / rectale (directe ou prédictive)	auriculaire (directe)
Plage de mesure	directe 30 °C - 43 °C prédictive 35,5 °C - 42 °C	33 - 42 °C
Précision de mesure	directe ± 0,1 °C prédictive (pour 95 % des mesures) ± 0,1 °C	• Température ambiante : 25 °C Température cible : 36,7 °C - 38,9 °C ± 0,1 °C * Température ambiante : 16 °C - 33 °C Température cible : 33 °C - 42 °C ± 0,2 °C
Temps de réponse	directe < 60 sec. ; prédictive (orale) < 10 sec. ; prédictive (axillaire / rectale) < 15 sec.	< 2 sec.
Housses de protection de sondes	référence article 490 0015	référence article 490 0016

ACCESSOIRES

L'analyse d'impédance bioélectrique	seca mBCA 531 bandeau de mesure pour l'analyse d'impédance bioélectrique
Mesure de pression artérielle	brassards S : 17 - 26 cm ; M : 24 - 32 cm ; L : 32 - 42 cm ; XL : 38 - 46 cm ; câble d'extension pour les brassards capteur digital réutilisable (rigide) chez les adultes ; capteur digital réutilisable (souple) chez les adultes ; capteur digital réutilisable (souple) chez les enfants ; câble d'extension pour capteurs Masimo SpO ₂ ; câble d'extension pour capteurs seca SpO ₂
SpO ₂	Thermomètre auriculaire*
Mesure de température	Avec BIA : logiciel PC seca analytics 115 (avec une licence incluse pour un poste de travail), compatible avec les produits seca compatibles intégration EMR (DME).
Logiciel PC	support à roulettes avec panier pour l'utilisation mobile seca 4750535, sacoche de transport seca 432
Pour une utilisation mobile	



CE

seca analytics 115
Logiciel informatique médical d'aide au diagnostic.

Page 83

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dimensions (LxHxP)	137 x 192 x 7 mm
Poids	78 g

EXIGENCES SYSTÈME

Systèmes d'exploitation supportés	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® Server 2012 R2, Windows® Server 2012, Windows® 7 (SP1), Windows® Vista (SP1, SP2), Windows® Server 2008 R2 et Windows® Server 2008
Processeur	1,2 GHz ou plus
Espace libre requis sur le disque dur	minimum 1 Go
Mémoire libre requise	minimum 512 Mo RAM
Matériel périphérique	lecteur DVD
Ports	USB 2.0 ou interface série (RS232) pour la communication avec les appareils seca
Écran	1.024 x 768, High Colour (16-bit), 32-bit (recommandé)

COMPATIBLE INTÉGRATION EMR (DME)

ACCESSOIRES POUR MEDICAL VITAL SIGNS ANALYZER

												
	Capteur digital réutilisable pour les mesures de SpO ₂ chez les adultes.*	Capteur digital réutilisable pour les mesures de SpO ₂ chez les adultes.	Capteur digital réutilisable (rigide) pour les mesures de SpO ₂ chez les adultes.	Capteur digital réutilisable (souple) pour les mesures de SpO ₂ chez les enfants.	seca mBCA 531 Bandeau de mesure pour l'analyse d'impédance bioélectrique pour seca mVSA 535.	Thermomètre auriculaire** pour l'extension optionnelle du seca mVSA 535.	Brassards de mesure de pression artérielle réutilisables, disponibles en différentes tailles (S-XL).	Câble d'extension pour les brassards de mesure de pression artérielle.	Câble d'extension pour capteurs Masimo SpO ₂ *.	Câble d'extension pour capteurs seca SpO ₂ .	seca 4750535 Support à roulettes pour l'utilisation mobile du seca mVSA 535.	seca 432 Sacoche de transport pour seca mVSA 535.
	Page 37	Page 37	Page 37	Page 37	Page 37	Page 37	Page 37	Page 37	Page 37	Page 37	Page 37	Page 37

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dimensions (LxHxP)	780 x 20 x 170 mm										600 x 600 mm (LxP), Hauteur variable de 695 à 1.185 mm	410 x 310 x 295 mm	
Tailles							S: 17-26 cm M: 24-32 cm L: 32-42 cm XL: 38-46 cm	1.300 mm	1.500 mm	1.200 mm			
Application	> 30 kg	adultes	adultes	enfants									
Plage de mesure SpO ₂	0,0 % - 100,0 %	0,0 % - 100,0 %	0,0 % - 100,0 %	0,0 % - 100,0 %									
Précision SpO ₂	± 2 % au repos ± 3 % en mouvement		± 2 Arms (60-100 %)	± 2 Arms (60-100 %)									
Précision pouls	± 3 bpm au repos ± 5 bpm en mouvement												
Plage de mesure							33-42 °C						
Housses de protection de sondes							490 0016						
Poids	< 0,5 kg				1 kg		< 0,5 kg	variable selon la taille	< 0,5 kg	< 0,5 kg	< 0,5 kg	10,5 kg	950 g
Méthode de mesure et données					Voir les informations relatives à l'analyse de la bioimpédance pour le seca mVSA 535								

RÉFÉRENCE ARTICLE

*	490 0006 001	490 0007 001	490 0008 001	531 2000 001	A68 900 0048 009	490 0001 001 (S) 490 0002 001 (M) 490 0003 001 (L) 490 0004 001 (XL)	490 0005 001	*	490 0012 001	475 0535 009	432 0000 009
---	--------------	--------------	--------------	--------------	------------------	---	--------------	---	--------------	--------------	--------------

*Disponible uniquement en combinaison avec seca 535/526.

**Le thermomètre intra-auriculaire doit être utilisé uniquement avec le modèle de Smart Bucket prévu à cet effet.



STATIONS DE MESURE ET PÈSE-PERSONNES À COLONNE

							
	CE 0123 CE 0102	CE 0123 CE 0102	CE 0123 CE 0102	CE 0123 CE 0102	CE 0123 CE 0102	CE 0123 CE 0102	CE 0123 CE 0102
seca 287 Station de mesure à ultrasons permettant de déterminer la taille et le poids, avec assistance vocale, compatible intégration EMR (DME).	seca 285 Station de mesure du poids et de la taille avec affichage tactile multifonctionnel et graduation de 50 g, compatible intégration EMR (DME).	seca 704 Pèse-personne à colonne de très grande capacité, doté d'une large plateforme et de la fonction BMI, compatible intégration EMR (DME).	seca 704s Pèse-personne à colonne avec toise intégrée, compatible intégration EMR (DME).	seca 799 Balance électronique à colonne, fonction BMI, entretien minimal, facilement transportable.	seca 711 Balance mécanique à colonne à contrepois coulissants à hauteur des yeux.	seca 756 Balance mécanique à colonne, grand cadran rond avec affichage automatique de l'intervalle BMI.	
Page 40	Page 42	Page 44	Page 46	Page 47	Page 48	Page 49	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Capacité	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg	200 kg	220 kg	160 kg
Graduation	50 g < 150 kg > 100 g	50 g < 150 kg > 100 g	50 g < 150 kg > 100 g	50 g < 150 kg > 100 g	100 g < 150 kg > 200 g	100 g	500 g
Plage de mesure toise	60-210 cm	30-220 cm		6-230 cm			
Graduation de la toise	1 mm	1 mm		1 mm			
Dimensions (LxHxP)	434 x 2.270 x 466 mm	434 x 2.394 x 466 mm	360 x 930 x 520 mm	360 x 1.408 x 520 mm	294 x 831 x 417 mm	520 x 1.556 x 520 mm	360 x 1.000 x 628 mm
Dimensions de la plateforme (LxHxP)	430 x 60 x 365 mm	430 x 60 x 365 mm	335 x 80 x 345 mm	335 x 80 x 345 mm	272 x 75 x 280 mm	335 x 80 x 345 mm	335 x 80 x 345 mm
Poids	16,5 kg	16 kg	14,9 kg	17,6 kg	6,3 kg	21,7 kg	18,5 kg
Alimentation	adaptateur	pile, adaptateur	pile, bloc secteur en option	pile, bloc secteur en option	pile, bloc secteur en option		
Classe d'étalonnage	III	III	III	III	III	III	III

FONCTIONS/ACCESSOIRES

TARE			•	•	•		
Pre-TARE	•	•	•	•	•		
TARE-mère	•	•	•	•	•		
HOLD	•	•	•	•	•		
Auto-HOLD	•	•	•	•	•		
BMI			•	•	•		•
Auto-BMI	•	•					
BFR	•	•					
Patient data input	•	•					
CLEAR	•	•					
Auto-CLEAR	•	•	•	•			
Changement de sensibilité					•		
Auto changement de sensibilité	•	•	•	•			
Amortissement	•	•	•	•			
Réglage du zéro						•	•
Rétro-éclairage	•	•					
Signaux sonores activables	•	•	•	•			
RESET	•	•	•	•			
Calibrage/calibrage automatique	•	•					
Extinction automatique			•	•	•		
SEND/Auto-SEND	•	•	•	•			
PRINT	•	•	•	•			
Toise intégrée	•	•	•	•			
Roulettes de transport	•	•	•	•	•	•	•

VARIANTE

seca directprint	seca 287 dp	seca 285 dp					
------------------	-------------	-------------	--	--	--	--	--

EN OPTION

Interface	seca 452, seca 456						
Toise			seca 220, seca 224		seca 220, seca 224	seca 220	seca 224
Appuie-tête				seca 430			
Bloc secteur			seca 447	seca 447	seca 447		

COMPATIBLE INTÉGRATION EMR (DME)

	•	•	•	•			
--	---	---	---	---	--	--	--



PÈSE-PERSONNES PLATS



seca 635

Pèse-personne plat de grande capacité, unité d'affichage détachable, compatible intégration EMR (DME).

Page 52

seca 899

Solide pèse-personne plat pour une utilisation mobile ; module d'affichage séparé, fonctions BMI, HOLD et TARE.

Page 53

seca 878

Pèse-personne plat pour une utilisation mobile avec boutons-poussoirs et double affichage.

Page 54

seca 877

Solide pèse-personne plat particulièrement léger pour une utilisation mobile ; affichage intégré, activation par effleurement et fonction TARE-mère.

Page 56

seca 878 dr

Balance pour médecin avec étiquette personnalisable.

Page 56

seca 761

Pèse-personne mécanique à grand cadran.

Page 57

INFORMATIONS TECHNIQUES

Capacité	300 kg	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg	150 kg
Graduation	100 g < 200 kg > 200 g	100 g < 150 kg > 200 g	100 g < 150 kg > 200 g	100 g < 150 kg > 200 g	100 g < 150 kg > 200 g	1 kg
Dimensions (LxHxP)	640 x 55 x 600 mm	321 x 60 x 356 mm	321 x 60 x 361 mm	321 x 60 x 356 mm	321 x 60 x 361 mm	303 x 118 x 470 mm
Dimensions de la plateforme (LxHxP)	560 x 55 x 560 mm	288 x 60 x 278 mm	288 x 60 x 280 mm	288 x 60 x 278 mm	288 x 60 x 280 mm	270 x 70 x 280 mm
Longueur du câble	2,5 m	2 m				
Poids	14,4 kg	4,5 kg	4,1 kg	4,2 kg	4,1 kg	3,5 kg
Alimentation	piles, bloc secteur en option	piles, bloc secteur en option	piles, bloc secteur en option	piles	piles, bloc secteur en option	
Classe d'étalonnage	III	III	III	III	III	III

FONCTIONS

TARE	•	•				
Pre-TARE	•					
TARE-mère			•	•	•	
HOLD	•	•	•		•	
Auto-HOLD	•					
BMI	•	•				
Auto-CLEAR	•					
Auto changement de sensibilité	•					
Amortissement	•					
Réglage du zéro						•
Activation par effleurement Tip-on				•		
Extinction automatique	•	•	•	•	•	
SEND/Auto-SEND	•					
PRINT	•					
Sécurité de transport						•

EN OPTION

Interface	seca 452, seca 456					
Toise		seca 217	seca 217	seca 217		
Statif pour modules d'affichage	seca 472					
Adaptateur		seca 437	seca 437	seca 437		
Bloc secteur	seca 447	seca 447	seca 447		seca 447	
Sacoche de transport		seca 421	seca 421, seca 415	seca 421, seca 415	seca 421, seca 415	
Étiquette personnalisable					seca 478	

CHAMP D'APPLICATION

Pesage mobile		•	•	•		
---------------	--	---	---	---	--	--

COMPATIBLE INTÉGRATION EMR (DME)

	•					
--	---	--	--	--	--	--



ACCESSOIRES POUR STATIONS DE MESURE, PÈSE-PERSONNES À COLONNE ET PÈSE-PERSONNES PLATS

											
seca 452 Module d'interface permettant de transmettre les valeurs mesurées vers les systèmes DME (Dossier Médical Electronique).	seca 224 Toise télescopique pour balances à colonne seca.	seca 220 Toise télescopique pour balances à colonne seca.	seca 472 Statif pour modules d'affichage seca télécommandés par câble.	seca 437 Adaptateur pour balances plates seca 869, seca 874 et seca 876 combinées avec le stadiomètre seca 217.	seca 447 Bloc secteur pour seca 704, seca 704 s, et seca 799.	seca 409 Sac à dos pour le transport des balances plates seca 899, seca 878, seca 877 avec le stadiomètre seca 217 et l'adaptateur seca 437 et seca 878 dr.	seca 414 Valisette pour pese-personnes plats seca 899, seca 878 ou seca 877 avec stadiomètre seca 217 et adaptateur seca 437 et seca 878 dr.	seca 421 Solide et spacieuse sacoche de transport pour pese-personne plat seca 899, seca 878, seca 878 dr et seca 877.	seca 415 Sacoche de transport pour pese-personnes plats seca 878, seca 877 et seca 878 dr.	seca 478 Etiquette personnalisable pour balance seca 878 dr.	
Page 41	Page 47	Page 48	Page 53	Page 53	Page 45	Page 54	Page 53	Page 53	Page 57	Page 56	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Plage de mesure	60-200 cm		max. 200 cm									
Graduation	1 mm		1 mm									
Dimensions (LxHxP)	95 x 113 x 35 mm	57 x 2.020 x 286 mm	57 x 1.480 x 286 mm	460 x 1.035 x 460 mm	333 x 86 x 310 mm	50 x 40 x 75 mm	370 x 630 x 140 mm	625 x 350 x 210 mm	430 x 350 x 130 mm	330 x 380 x 70 mm	257 x 32 x 2 mm	
Longueur du câble						1,90 m						
Poids	180 g	1,4 kg	700 g	7,8 kg	600 g	310 g	1,6 kg	2,8 kg	810 g	800 g	2 g	

EN OPTION

Appuie-tête	seca 430	seca 430
-------------	----------	----------



SYSTÈMES DE MESURE DE LA TAILLE

								
seca 274 Stadiomètre utilisation mobile, avec ligne de Francfort et butée de talon pour des résultats de mesure précis, compatible intégration EMR (DME).	seca 264 Stadiomètre pour fixation murale avec tapis facile à nettoyer, compatible intégration EMR (DME).	seca 217 Stadiomètre mobile pour mesure de la taille, avec support mural, éléments de forme adaptée pour un transport aisé.	seca 213 Toise mobile pour la mesure de la taille, facile à monter et à transporter.	seca 222 Toise télescopique murale; avec curseur extralarge et butée de talon.	seca 216 Toise mécanique. Précision assurée grâce au curseur muni d'un bouton de blocage.	seca 206 Mètre déroulant pour montage mural.	seca 203 Ruban de mesure périmétrique ergonomique extensible doté d'un calculateur WHR pour l'évaluation de la répartition de la graisse corporelle.	seca 201 Ruban de mesure ergonomique extensible pour la mesure du périmètre corporel.
Page 60	Page 61	Page 62	Page 63	Page 63	Page 64	Page 64	Page 65	Page 65

INFORMATIONS TECHNIQUES

Informations techniques	30-220 cm	30-220 cm	20-205 cm	20-205 cm	6-230 cm	max. 138 cm variable de 3,5-230 cm	0-220 cm	0-205 cm	0-205 cm	
Graduation	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm	
Dimensions (LxHxP)	434 x 2.394 x 466 mm	428 x 2.318 x 474 mm	328 x 2.145 x 574 mm	337 x 2.165 x 590 mm	308 x 2.320 x 286 mm	120 x 1.500 x 217 mm	125 x 125 x 173 mm	70 x 28 x 66 mm	70 x 22 x 65 mm	
Dimensions de la plateforme (LxHxP)	430 x 60 x 365 mm	430 x 3 x 370 mm								
Dimensions replié (LxHxP)				337 x 177 x 624 mm	308 x 1.325 x 37 mm					
Poids	15 kg	5 kg	3,6 kg	2,4 kg	1,1 kg	1,7 kg	202 g	70 g	50 g	
Alimentation	piles	piles								
FONCTIONS										
HOLD	•	•								
Calculateur WHR								•		
Libre choix du point de départ de la mesure	•	•								
Rétro-éclairage	•	•								
Signaux sonores activables	•	•								
RESET	•	•								
Calibrage/calibrage automatique	•	•								
Extinction automatique	•	•								
SEND/Auto-SEND	•	•								
PRINT	•	•								
Roulettes de transport	•									
VARIANTE										
Niveau intégré à l'appuie-tête				seca 2131						
EN OPTION										
Interface	seca 456	seca 456								
Appuie-tête					seca 430					
Adaptateur			seca 437							
Sacoche de transport			seca 409, seca 414, seca 412	seca 412						
CHAMP D'APPLICATION										
Montage mural		•			•	•	•	•	•	
Mesures mobiles			•	•				•	•	
COMPATIBLE INTÉGRATION EMR (DME)										
	•	•								

ACCESSOIRES POUR SYSTÈMES DE MESURE DE LA TAILLE

			
seca 437 Adaptateur pour stadiomètre seca 217 combiné aux pese-personnes plats seca 899, seca 878 ou seca 877.	seca 409 Sac à dos pour le transport des balances plates seca 899, seca 878 et seca 877 avec le stadiomètre seca 217 et l'adaptateur seca 437.	seca 414 Valisette pour stadiomètre seca 217 avec pese-personnes plats seca 899, seca 878 ou seca 877 et adaptateur seca 437.	seca 412 Sacoche de transport pour toise mobile seca 217 ou seca 213.
Page 62	Page 62	Page 62	Page 62

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dimensions (LxHxP)	333 x 86 x 310 mm	370 x 630 x 140 mm	625 x 350 x 210 mm	686 x 427 x 56 mm
Poids	600 g	1,6 kg	2,8 kg	650 g



BALANCES MULTIFONCTIONNELLES ET PLATEFORMES DE PESÉE



seca 645
Grand pèse-personne à main courante pour utilisation multifonctionnelle, grande capacité, fonction BMI et module d'horloge, compatible intégration EMR (DME).
Page 68

seca 685
Plateforme de pesée multifonctionnelle avec solide main courante et capacité élevée, transportable sur roulettes, compatible intégration EMR (DME).
Page 69

seca 677
Plateforme de pesée électronique avec main courante et roulettes de transport, compatible intégration EMR (DME).
Page 70

seca 665
Plateforme de pesée électronique pour fauteuil roulant de grande capacité, rabattable, transportable sur roulettes et module d'horloge intégré, compatible intégration EMR (DME).
Page 71

seca 657
Plateforme de pesée électronique pour brancards à fonction mémoire novatrice, compatible intégration EMR (DME).
Page 72

seca 675
Plateforme de pesée électronique de grande capacité, transportable sur roulettes, compatible intégration EMR (DME).
Page 73

INFORMATIONS TECHNIQUES

Capacité	300 kg					
Graduation	100 g < 200 kg > 200 g	100 g < 200 kg > 200 g	100 g < 200 kg > 200 g	100 g < 200 kg > 200 g	100 g < 200 kg > 200 g	100 g < 200 kg > 200 g
Dimensions (LxHxP)	640 x 1.150 x 660 mm	910 x 1.100 x 1.064 mm	920 x 1.120 x 1.150 mm	1.102 x 912 x 1.150 mm	893 x 87 x 1.655 mm	904 x 70 x 1.064 mm
Dimensions de la plateforme (LxHxP)	600 x 55 x 600 mm	800 x 55 x 840 mm	800 x 55 x 965 mm	800 x 55 x 965 mm	800 x 55 x 1.465 mm	800 x 55 x 965 mm
Poids	25,4 kg	59,5 kg	38 kg	33,4 kg	46,2 kg	27 kg
Alimentation	bloc secteur, batterie	bloc secteur	bloc secteur	bloc secteur, batterie	bloc secteur	bloc secteur
Classe d'étalonnage	III	III	III	III	III	III

FONCTIONS/ACCESSOIRES

TARE/Pre-TARE	•	•	•	•	•	•
HOLD	•	•	•	•	•	•
Auto-HOLD	•	•	•	•	•	•
BMI	•	•	•	•	•	•
Auto-CLEAR	•	•	•	•	•	•
Auto changement de sensibilité	•	•	•	•	•	•
Amortissement	•	•	•	•	•	•
RESET	•	•	•	•	•	•
Extinction automatique	•	•	•	•	•	•
SEND/Auto-SEND	•	•	•	•	•	•
PRINT	•	•	•	•	•	•
Roulettes de transport	•	•	•	•	•	•
Rampe		1 x intégrée	2 x intégrées	2 x intégrées	2 x intégrées	1 x intégrée

EN OPTION

Interface	seca 452, seca 456	seca 452				
Accessoires mécaniques	Toise seca 223				Statif pour modules d'affichage seca 472	Statif pour modules d'affichage seca 472. 2ème rampe d'accès seca 470

COMPATIBLE INTÉGRATION EMR (DME)

•	•	•	•	•	•	•
---	---	---	---	---	---	---

ACCESSOIRES POUR BALANCES MULTIFONCTIONNELLES, PLATEFORMES DE PESÉE ET PÈSE-LIT



seca 452
Module d'interface permettant de transmettre les valeurs mesurées vers les systèmes DME (Dossier Médical Electronique).
Page 68

seca 223
Toise télescopique pour pèse-personne à main courante seca 645.
Page 68

seca 472
Statif pour modules d'affichage seca télécommandés par câble.
Page 73

seca 470
Rampe d'accès pour seca 675.
Page 73

seca 460
Interface RS232 pour la transmission des données vers un ordinateur et/ou une imprimante, pour seca 985.
Page 77

INFORMATIONS TECHNIQUES

Plage de mesure		6-230 cm			
Graduation		1 mm			
Dimensions (LxHxP)	95 x 113 x 35 mm	57 x 2.320 x 286 mm	460 x 1.035 x 460 mm	810 x 35 x 250 mm	100 x 25 x 60 mm
Longueur du câble					0,3 m + 1,2 m
Poids	180 g	952 g	7,8 kg	2 kg	122 g

FAUTEUILS DE PESEE



seca 959
Fauteuil de pesée avec graduation fine, accoudoirs pivotants, repose-pieds escamotables et fonction BMI, compatible intégration EMR (DME).
Page 74

seca 956
Fauteuil de pesée électronique avec accoudoirs et repose-pieds pliables.
Page 75

INFORMATIONS TECHNIQUES

Capacité	300 kg	200 kg
Graduation	50 g < 150 kg > 100 g 100 g < 250 kg > 200 g	100 g
Dimensions (LxHxP)	563 x 897 x 978 mm	563 x 897 x 956 mm
Poids	24,5 kg	22,4 kg
Alimentation	bloc secteur, batterie	Batteries
Classe d'étalonnage	III	III

FONCTIONS

TARE	•	•
Pre-TARE	•	•
HOLD	•	•
Auto-HOLD	•	•
BMI	•	•
Auto-CLEAR	•	•
Auto changement de sensibilité	•	•
Amortissement	•	•
RESET	•	•
Extinction automatique	•	•
SEND/Auto-SEND	•	•
PRINT	•	•

COMPATIBLE INTÉGRATION EMR (DME)

•

EN OPTION

Interface	seca 452*, seca 456
-----------	---------------------

*Intégration EMR (DME) avec l'interface module seca 452 sur demande.

PÈSE-LIT ET BALANCE DE DIALYSE



seca 985
Pèse-lit électronique et balance de dialyse à leviers mécaniques intégrés. Avec chariot pour accessoires.
Page 76

INFORMATIONS TECHNIQUES

Capacité	500 kg
Capacité de pesée	250 kg
Graduation	100 g < 200 kg > 200 g
Dimensions/chariot (LxHxP)	520 x 927 x 562 mm
Dimensions/plots de mesure (LxHxP)	328 x 150 x 212 mm
Poids	25,6 kg (capteurs)
Alimentation	bloc secteur, piles
Classe d'étalonnage	III

FONCTIONS

TARE/Pre-TARE	•
HOLD	•
BMI	•
Valeur limite	•
Amortissement	•

EN OPTION

RS232 interface	seca 460
-----------------	----------



BALANCE ÉLECTRONIQUE
POUR ORGANES



seca 856

Balance pour organes et tissus et balance de laboratoire avec électronique étanche pour une détermination précise du poids net.

Page 78

INFORMATIONS TECHNIQUES

Capacité	5 kg
Graduation	1 g < 3 kg > 2 g
Dimensions (LxHxP)	265 x 53 x 265 mm
Dimensions/surface de pesée (LxHxP)	235 x 5 x 170 mm
Poids	1,9 kg
Alimentation	piles

FONCTIONS

TARE/Pre-TARE	•
HOLD	•
Extinction automatique	•

BALANCE DIÉTÉTIQUE DIGITALE



seca 852

Balance diététique digitale avec graduation précise au gramme près.

Page 79

INFORMATIONS TECHNIQUES

Capacité	3 kg
Graduation	1 g
Dimensions (LxHxP)	210 x 140 x 210 mm
Dimensions/surface de pesée (LxHxP)	140 x 53 x 140 mm
Poids	710 g
Alimentation	piles

FONCTIONS

TARE	•
Extinction automatique	•



LOGICIELS



seca analytics 115

Logiciel informatique médical d'aide au diagnostic.

Page 83

seca emr flash 101

Logiciel permettant de connecter les produits seca compatibles intégration EMR (DME) aux systèmes EMR (Dossier Médical Electronique).

Page 84

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dimensions (LxHxP)	137 x 192 x 7 mm
Poids	78 g

EXIGENCES SYSTÈME

Systèmes d'exploitation supportés	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® Server 2012 R2, Windows® Server 2012, Windows® 7 (SP1), Windows® Vista (SP1, SP2), Windows® Server 2008 R2 et Windows® Server 2008	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® 7 (SP1) et Windows® Vista (SP1, SP2)
Processeur	1,2 GHz ou plus	
Espace libre requis sur le disque dur	minimum 1 GB	
Mémoire libre requise	minimum 512 MB RAM	
Matériel périphérique	lecteur DVD	
Ports	USB 2.0 ou interface série (RS232) pour la communication avec les appareils seca	USB 2.0 ou interface série (RS232) pour la communication avec les appareils seca
Écran	1.024 x 768, High Colour (16 bits), 32 bits (recommandé)	

COMPATIBLE INTÉGRATION EMR (DME)

ACCESSOIRES POUR LOGICIEL



seca 452

Module d'interface permettant de transmettre les valeurs mesurées vers les systèmes DME (Dossier Médical Electronique).

Page 85

seca 456

Adaptateur USB pour la réception des données sur PC.

Page 85

seca 456 wa

Adaptateur USB pour la réception des données et le transfert vers un moniteur des signes vitaux Welch Allyn ou un système mural intégré.

Page 85

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dimensions (LxHxP)	95 x 113 x 35 mm	85 x 23 x 10 mm	85 x 23 x 10 mm
Poids	180 g	12 g	12 g

EXIGENCES SYSTÈME

Systèmes d'exploitation supportés	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® Server 2012 R2, Windows® Server 2012, Windows® 7 (SP1), Windows® Vista (SP1, SP2), ainsi que Windows® Server 2008 R2 et Windows® Server 2008	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® Server 2012 R2, Windows® Server 2012, Windows® 7 (SP1), Windows® Vista (SP1, SP2), ainsi que Windows® Server 2008 R2 et Windows® Server 2008	Windows® 8.1, Windows® 9, Windows® Server 2012 R2, Windows® Server 2012, Windows® 7 (SP1), Windows® Vista (SP1, SP2), ainsi que Windows® Server 2008 R2 et Windows® Server 2008
Processeur	1,2 GHz ou plus		
Espace libre requis sur le disque dur	minimum 1 GB		
Mémoire libre requise	minimum 512 MB RAM		
Matériel périphérique			
Ports	USB 2.0, 2 bus ISIS, LAN, adaptateur	USB 2.0 pour la communication avec les appareils seca	USB 2.0 pour la communication avec les appareils seca
Écran			
Software	installation de la solution d'intégration seca	seca emr flash 101 or seca analytics 115	seca emr flash 101 or seca analytics 115

COMPATIBLE INTÉGRATION EMR (DME)

Appareils de mesure et pèse-personnes :

Fonction TARE	Utile quand un poids supplémentaire (par exemple une couche, une couverture de bébé, une chaise ou encore un fauteuil roulant) ne doit pas être inclus dans le résultat de la pesée. On mesure dans un premier temps ce poids supplémentaire puis on remet ensuite l'afficheur à zéro. Lors de la prochaine pesée, le poids de cet objet sera alors déduit de la valeur mesurée.	Confirmer	La touche Confirmer valide les résultats de mesure avant leur transmission. De plus, la touche Confirmer peut être utilisée pour confirmer les réglages dans le menu de la balance.
Fonction Pré-TARE	Lorsque cette fonction est activée, un poids précédemment mémorisé est automatiquement soustrait du résultat actuel de la pesée. Par exemple quand il faut accompagner sur la plateforme de la balance une personne dont on veut pouvoir lire le poids directement.	Fonction CLEAR et fonction Auto-CLEAR	La touche de saisie permet d'entrer les données telles que l'âge, le sexe, le niveau d'activité physique (PAL) directement sur l'affichage multifonctionnel de la station de mesure seca 285. Ces données sont ensuite transmises avec la taille et le poids sans fil seca afin d'être utilisées pour calculer, par exemple, la consommation d'énergie au repos et totale ou les percentiles des enfants et des adolescents.
BMIF	La fonction BMIF (Breast Milk Intake ou Prise de lait) permet de déterminer la quantité de lait ingérée par le nourrisson lors de l'allaitement. Il suffit d'appuyer sur une touche pour que le résultat de la pesée du nourrisson avant l'allaitement soit mémorisé et soustrait de celui de la pesée après l'allaitement (pesée différentielle).	Fonction valeur limite	Les valeurs de mesure ou données anciennes peuvent conduire à des calculs erronés. La fonction CLEAR vous permet de supprimer toutes les valeurs relatives aux patients précédents. Suppression manuelle ou automatique après 5 minutes au moyen de la fonction Auto-CLEAR.
Fonction TARE-mère	Cette fonction a été conçue pour permettre la pesée d'un enfant dans les bras de sa mère ou d'un adulte. Lorsque la fonction TARE-mère est activée, le poids de l'adulte préalablement mémorisé est automatiquement soustrait du résultat de la pesée actuelle. L'unité d'affichage de la balance n'indique que le poids de l'enfant.	Commutation de la plage de pesée	Cette fonction a été conçue en vue d'un contrôle efficace des contraintes pondérales et permet de définir un poids limite dont le dépassement est indiqué par un signal sonore.
Fonction HOLD et fonction Auto-HOLD	Une fois le poids mémorisé, la touche HOLD vous permet de continuer d'afficher ce dernier même lorsque le patient ne se trouve plus sur le pèse-personne. Ce système permet de soigner rapidement le patient avant de noter tranquillement la valeur de mesure. L'activation de la fonction Auto-HOLD permettra de déclencher automatiquement la fonction HOLD une fois le poids stabilisé.		Les pèse-personnes seca à plages de pesée multiples offrent une commutation rapide, qu'elle soit manuelle ou automatique, entre deux plages de mesure : vers une graduation plus précise en cas de capacité légère dans la plage de mesure 1 ou vers une capacité maximale dans la plage de mesure 2.
Fonction Step-off	C'est cette fonction qui permet de se peser sans devoir allumer d'abord la balance. Dès que la balance affiche le message « Step-off », on peut redescendre de la plateforme et lire le résultat en toute commodité. Cette fonction est idéale non seulement pour les femmes enceintes ou les personnes extrêmement corpulentes mais aussi pour les mal voyants qui peuvent rapprocher l'afficheur de leurs yeux pour une lecture aisée, le poids restant affiché suffisamment longtemps après la pesée.	Fonction d'amortissement	La fonction d'amortissement permet d'éviter les erreurs de pesée en cas de perturbations, par ex. lorsque le patient bouge pendant la pesée. Le degré d'amortissement peut être ajusté avant la pesée en fonction des conditions particulières à prendre en compte : la balance est d'autant moins sensible aux perturbations mécaniques en cours de pesée que le degré d'amortissement est élevé.
Fonction BMI	Body Mass Index ou IMC (Indice de Masse Corporelle) exprime un rapport défini entre la taille d'une personne et son poids. Cet indice tient compte d'une certaine marge de tolérance à l'intérieur de laquelle une valeur est considérée comme médicalement optimale (valeur comprise entre 18,5 et 24,9). En cas de divergence, il est conseillé de consulter un médecin.	Fonction RESET	La fonction RESET permet de rétablir les paramètres d'usine.
		Fonctions SEND et Auto-SEND	L'appui sur la touche SEND permet de transmettre sans fil les valeurs de mesure et de saisie à des appareils récepteurs tels qu'une balance à fonction IMC correspondante ou un PC avec le logiciel seca emr flash 101 ou seca analytics 115. L'activation de la fonction Auto-SEND permet de déclencher automatiquement la fonction SEND une fois le poids stabilisé ou la taille confirmée.
Fonction BFR	La fonction BFR (Body Fat Rate) permet de comparer le taux de graisse d'un patient avec une valeur de référence. Les données servant de base à ce calcul sont le sexe, le poids et la taille.	Fonction PRINT (Impression)	Les valeurs de mesure telles que le poids et / ou la taille peuvent être transmises sans fil à une imprimante classique de bureau via l'adaptateur USB seca 456 et le logiciel seca emr flash 101.
			Lorsque la fonction Auto-SEND (envoi automatique) est activée, les données sont automatiquement envoyées à l'imprimante dès que le poids de la balance s'est stabilisé ou que la mesure de la taille a été confirmée.

seca mBCA et seca mVSA :

mBCA	Medical Body Composition Analyzer : un appareil mesurant médicalement et de façon précise la composition corporelle d'une personne.	HYD	Hydratation = hydratation : l'hydratation représente le taux d'eau extracellulaire sur le taux d'eau intracellulaire.
BIA	Bioelectrical Impedance Analysis = analyse d'impédance bioélectrique : une méthode d'analyse de la composition corporelle. La résistance du corps et de ses organes à un faible courant électrique alternatif est ici mesurée.	Impédance (Z), Angle de phase (φ), Résistance (R), Réactance (Xc)	Données brutes de l'analyse d'impédance bioélectrique pouvant être utilisées à des fins d'études médicales. L'impédance, l'angle de phase, ainsi que la résistance et la réactance en font partie.
FM	Fat Mass = masse grasse : la masse grasse représente la quantité de graisse corporelle en kg comme valeur absolue et en pourcentage de sa part relative au poids du corps.	BMI	Indice de masse corporelle (IMC) : Cette valeur mesurant le poids par rapport à la taille d'un être humain se calcule selon la relation (Poids en kg / taille en m ²).
FFM	Fat-Free Mass = masse maigre : la masse maigre représente le poids total du corps moins la masse grasse.	BIVA	Bioelectrical Impedance Vector Analysis = analyse de vecteur d'impédance bioélectrique : le principe de la BIVA permet une évaluation de l'état d'hydratation ainsi que de la masse cellulaire.
FMI	Fat Mass Index = indice de masse grasse : cet indice mesure la part de graisse corporelle en fonction de la taille, du poids et de la masse grasse.	BCC	Body Composition Chart : développé par seca, le Body Composition Chart génère les points de mesure de l'indice de masse grasse au sein d'un système de coordonnées et permet de déterminer la composition corporelle.
FFMI	Fat-Free Mass Index = indice de masse maigre : mesure le développement musculaire du corps humain. Cette base de calcul se fonde sur la taille, le poids et la masse maigre.	DME	Dossier Médical Electronique : systèmes d'information utilisés au sein des hôpitaux dans lesquels sont consignées et affichées les informations relatives aux patients.
SMM	Skeletal Muscle Mass = masse musculaire squelettique : valeur composée de tous les muscles attachés au squelette ou, par extension, responsables des mouvements du corps.	HL7, GDT	Des formats de données reconnus et requis par la plupart des systèmes de gestion des données de patients afin de pouvoir les traiter.
TBW	Total Body Water = masse hydrique totale : la somme des fluides hors et dans les cellules du corps, moins les substances qui y sont dissoutes.	mVSA	Medical Vital Signs Analyzer : appareil mesurant avec une précision médicale, les paramètres vitaux que sont la pression artérielle, la SpO ₂ , le pouls et la température, ainsi que la composition corporelle (Analyse de Bio Impédance) grâce au bandeau de mesure.
ECW	Extracellular Water = eau extracellulaire : tous les fluides se trouvant hors des cellules du corps humain.	SpO₂	L'oxymétrie de pouls est utilisée pour mesurer la saturation en oxygène du sang et le rythme cardiaque. Cette méthode non invasive utilise un capteur de doigt.
ICW	Intracellular Water = eau intracellulaire : tous les fluides se trouvant dans les cellules du corps humain.	Pression artérielle	Mesure non invasive de la pression artérielle : la méthode par oscillométrie mesure la pression sanguine au moyen d'un brassard placé autour du bras ou de la cuisse.
REE	Resting Energy Expenditure = consommation d'énergie au repos : la quantité d'énergie dont le corps a besoin quotidiennement au repos complet, à température ambiante et à jeun, afin de subvenir aux fonctions corporelles.		
TEE	Total Energy Expenditure = consommation d'énergie totale : la consommation d'énergie totale est constituée de la consommation d'énergie au repos et de la consommation d'énergie en fonction des activités soutenues par le corps (travail musculaire, activités intellectuelles, autres activités corporelles).		



Les balances portant ce symbole et les produits présentés dans ce catalogue munis du CE 0102 satisfont aux exigences de la directive 2014/31/EU relative aux instruments de pesage à fonctionnement non automatique. Les balances seca munies de ce symbole

sont conformes aux exigences de qualité et techniques applicables aux balances homologuées pour un usage médical. Les balances portant ce symbole satisfont pleinement aux exigences de la directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux.



Les balances munies de ce symbole satisfont aux exigences strictes de la classe d'étalonnage III et IIII et peuvent être utilisées dans le domaine médical pour les mesures soumises à une obligation d'étalonnage.



Les produits munis de ce symbole répondent aux exigences des directives suivantes :

- directive 93/42/CEE



Le professionnalisme de seca a été reconnu officiellement. L'organisme notifié en charge des dispositifs médicaux responsable pour seca confirme par le présent certificat, que seca respecte les exigences légales strictes imposées

aux fabricants de produits médicaux. Le système de garantie de la qualité seca regroupe les secteurs de la recherche, de la conception, de la production, de la commercialisation et du service après-vente des balances, instruments

de mesure de la taille, logiciels et appareils de mesure pour évaluer l'état de santé et le statut nutritionnel des patients. seca est autorisé à évaluer la conformité des balances médicales.



NOS PRODUITS ET L'ART

Découvrez le monde
avec nos yeux.

► Dépasser les frontières, ne jamais s'avouer satisfait, réinventer le monde... telle est la devise des artistes depuis que l'art existe et la pensée de seca depuis que seca existe. C'est pourquoi l'art a et sera toujours une source d'inspiration importante au fil de notre histoire. Il soulève des questions, modifie les perspectives et élargit les horizons. Ceci vaut également pour nos produits. Nous souhaitons que vous participiez à ce processus. En 2009, l'artiste d'art numérique Christina Lissmann a réalisé pour seca un petit film animé qui met en scène nos produits dans un monde fantaisiste. Dans le cadre du projet artistique seca en cours, les photographes renommées Barbara Metz et Eve Racine s'intéressent à l'équilibre du corps. Si celui-ci n'est pas garanti, le corps devient malade. Grâce à seca, l'équilibre est finalement rétabli. L'homme est représenté de manière abstraite et mécanique, mais également joueur et vivant. Bienvenue dans le monde inspirant et sans limite de l'art. Bienvenue chez seca.