

Sistemas de Medição Médica e Balanças desde 1840

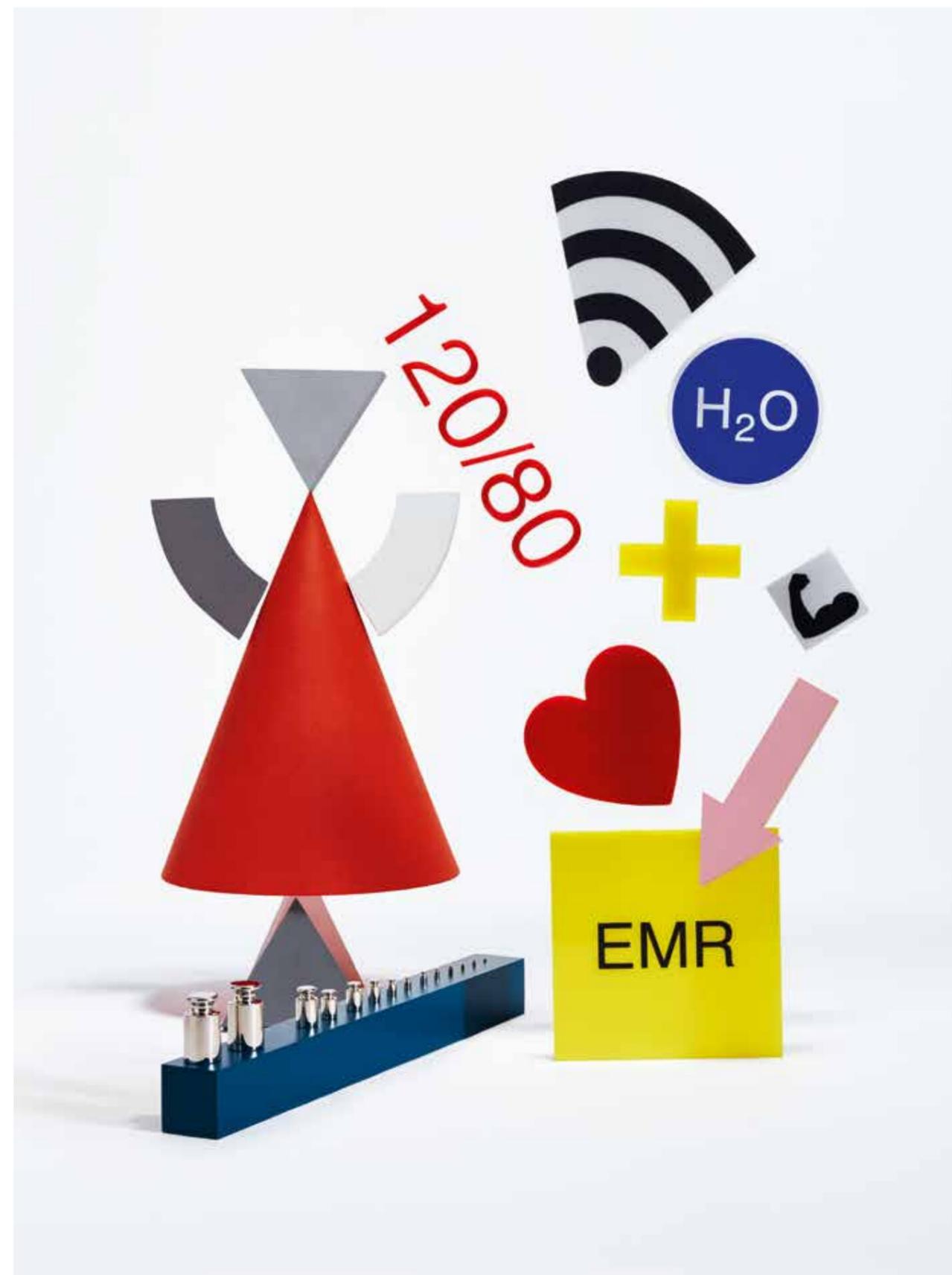
seca Precisão para Saúde
Importação e Exportação Ltda.
Rua Matrix, 200 – Centro
Empresarial Capuava
06714-360 Cotia • São Paulo • Brasil
telefone +55 11 4702 9300
fax +55 11 4702 9300
info.br@seca.com

A seca opera em todo o mundo com sede na
Alemanha e filiais em:

- 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

e com parceiros exclusivos em mais de 110 países.

Todos os dados de contato estão em www.seca.com



Para mais informações sobre os produtos e a assistência técnica da seca, favor ligar para

+55 11 4702 9300

Nos visite em
www.seca.com



► Desde 1840 nós somos especialistas em medição médica e pesagem, e nós sabemos os desafios que as instalações médicas enfrentam hoje em dia. Por outro lado, você deve reagir como um negócio no qual rentabilidade é uma prioridade. Processos eficientes e conscientização dos custos são críticos para manter uma posição estável no mercado. Por outro lado, você quer garantir o bem estar dos seus pacientes mantendo um alto padrão de qualidade, serviço e inovação, critérios nos quais hospitais e clínicas são julgados em tempos de pacientes informados e aumento do mundo digitalizado.

Na seca nos cobramos mais de nós mesmos do que uma mera reação adequada a essa transformação, nós queremos ter um toque nesse desenvolvimento. Nosso portfólio há muito tempo avançou além de sistemas médicos de medição e balanças e agora soluções integradas como estações de medição que se comunicam entre si, serviços e softwares que otimizam os processos médicos diários, e o Analisador de Composição Corporal Médico (mBCA) que usa a análise bioimpedância elétrica para revolucionar o diagnóstico e tratamento.

Inovação, integração e serviços – essas são nossas respostas para os desafios médicos dos nossos tempos.

Robert M. Vogel
CEO
Sales &
Marketing

Frederik Vogel
CEO
Development &
Manufacturing

Thomas Wessels
CEO
Finance &
Services

Nós estamos projetando a transformação.



Inovação

Aumente qualidade, ganhe confiança.

Obesidade, diabetes tipo 2, doenças renais, câncer e desnutrição estão entre os desafios médicos do século 21. Nutrição, doenças relacionadas ao peso e complicações sobrecarregam os pacientes, equipe médica e sistema de saúde. Para combater o problema em todos os níveis, nós levamos a análise elétrica de bioimpedância (BIA) em composição corporal para um novo nível. Pela primeira vez, a seca teve a precisão dos parâmetros da BIA validados contra o respectivo padrão ouro em um centro de estudo* e desenvolveu uma solução de medição que registra o status nutricional do paciente e o estado de saúde dentro de segundos.

Mais informações disponíveis em mbca.seca.com

Integração

Aumente eficiência, se prepare para o futuro.

Membros da equipe médica tem apenas alguns minutos com cada paciente. Procedimentos de rotina como medições e documentação de sinais vitais, peso e altura, consomem um tempo valioso de pessoas qualificadas. Para aumentar a eficiência em tarefas diárias e garantir a prevenção de erros, a seca desenvolveu soluções que automaticamente capturam dados dentro de segundos e transmitem a medição diretamente para um sistema de prontuário eletrônico (EMR) onde eles são arquivados. Com o arquivamento centralizado de todos os dados dos pacientes, usuários podem rapidamente detectar mudanças, ver tudo em um contexto e ter a visão completa do paciente.

Mais informações disponíveis em integration.seca.com



Serviço

Ultrapassar padrões aumentar capacidade.

Na era da digitalização nós não estamos mais preocupados apenas com a manutenção e reparo de balanças. Soluções de software e sistemas de medição prontos para EMR trazem um novo nível de complexidade e demandam mais habilidades e conhecimento do que nunca dos usuários, a seca juntou essas habilidades – desde o registro, calibração e reparo de dispositivos até a conexão de produtos prontos em sistemas existentes – em um extenso conceito de serviço. Nós oferecemos produtos inovadores suplementados com serviços profissionais para hardware e software na intenção de garantir qualidade e liberar tempo que usuários podem direcionar a outras prioridades.

Mais informações disponíveis em www.secaservice.com



* Estudos: Bosty-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

Produtos que melhor se enquadram de acordo com a área de aplicação

CUIDADOS PRIMÁRIOS



seca mBCA 515
Página 28



Estação de medição ultrassônica seca 287
Página 33



Balança Dr. seca 878
Página 43

CUIDADOS SECUNDÁRIOS



seca mBCA 515
Página 28



Estação de medição ultrassônica seca 287
Página 33



Estadiômetro seca 274
Página 52

NEFROLOGIA E DIÁLISE



seca mBCA 525
Página 29



Balança multifuncional seca 685
Página 61



Balança de plataforma seca 657
Página 64

ENDOCRINOLOGIA E DIABETOLOGIA



seca mBCA 515
Página 28

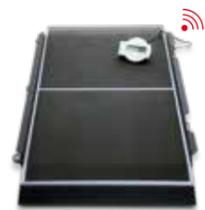


Estação de medição ultrassônica seca 287
Página 33

TRATAMENTO INTENSIVO



seca mBCA 525
Página 29



Balança de plataforma seca 657
Página 64

NEONATOLOGIA



Balanças para bebês seca 757
Página 13



Infantômetro seca 416
Página 21

PEDIATRIA



Balanças para bebês seca 376
Página 14



Balanças para bebês seca 336
Página 16

ESTUDOS DE CAMPO E USO PORTÁTIL



Balanças para bebês seca 384
Página 18



Sistema de medição e pesagem móvel
Página 44

GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA



balança de coluna seca 704
Página 37

NUTRIÇÃO CLÍNICA



seca mBCA 515
Página 28



Estação de medição ultrassônica seca 287
Página 33

GERIATRIA



Balança de cadeira seca 959
Página 66

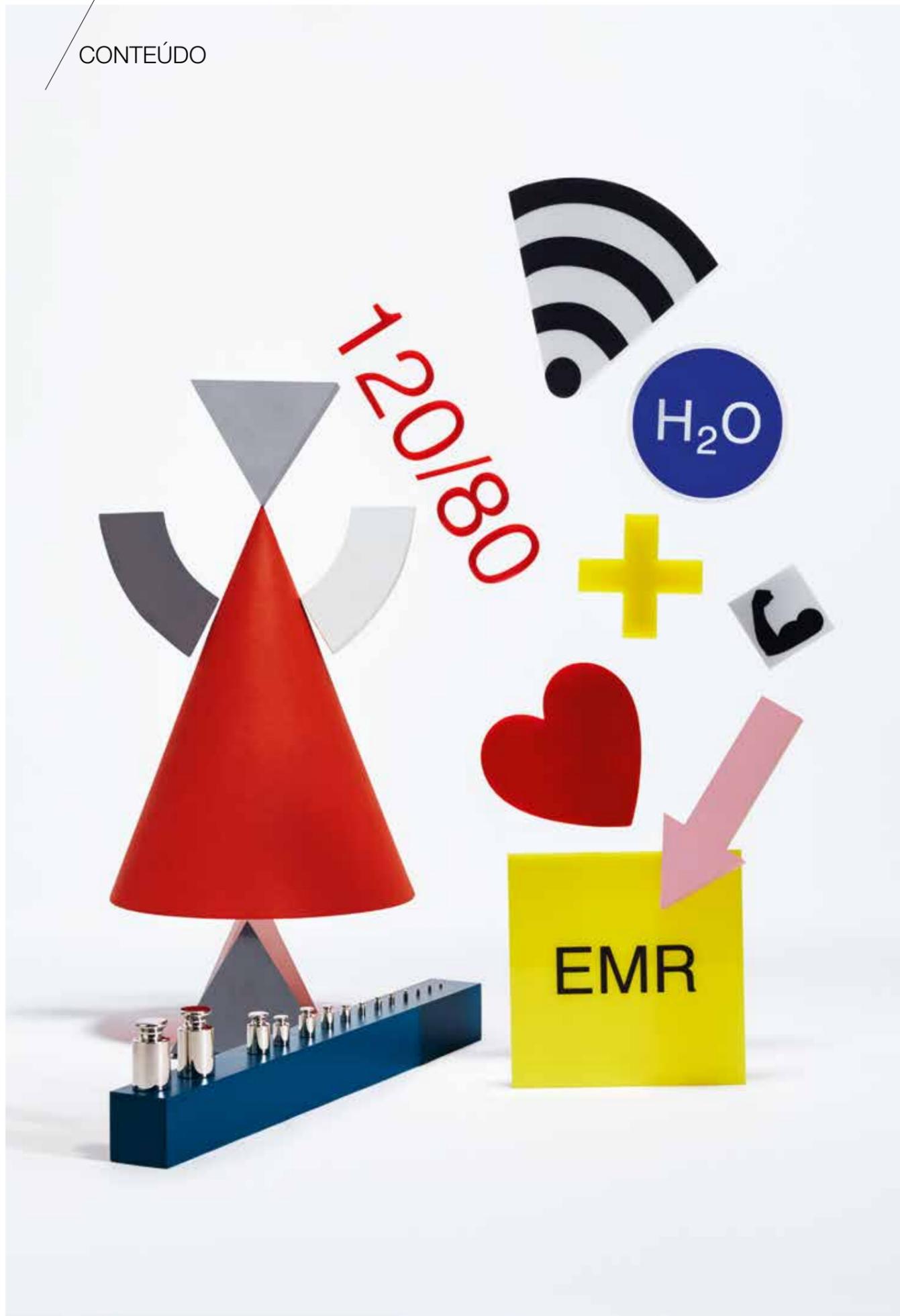


Balança para cadeira de rodas seca 677
Página 62



Para mais informações sobre os produtos ou assistência técnica seca, contate-nos em

+55 11 4702 9300



01 /
BALANÇAS E SISTEMAS DE
MEDIÇÃO PEDIÁTRICOS
Página 10



02 /
ANALISADOR MÉDICO DE
COMPOSIÇÃO CORPORAL
Página 26



03 /
ESTAÇÕES DE MEDIÇÃO E
BALANÇAS DE COLUNA
Página 30



04 /
BALANÇAS PLANAS
Página 40



05 /
SISTEMAS DE MEDIÇÃO
DE ALTURA
Página 50



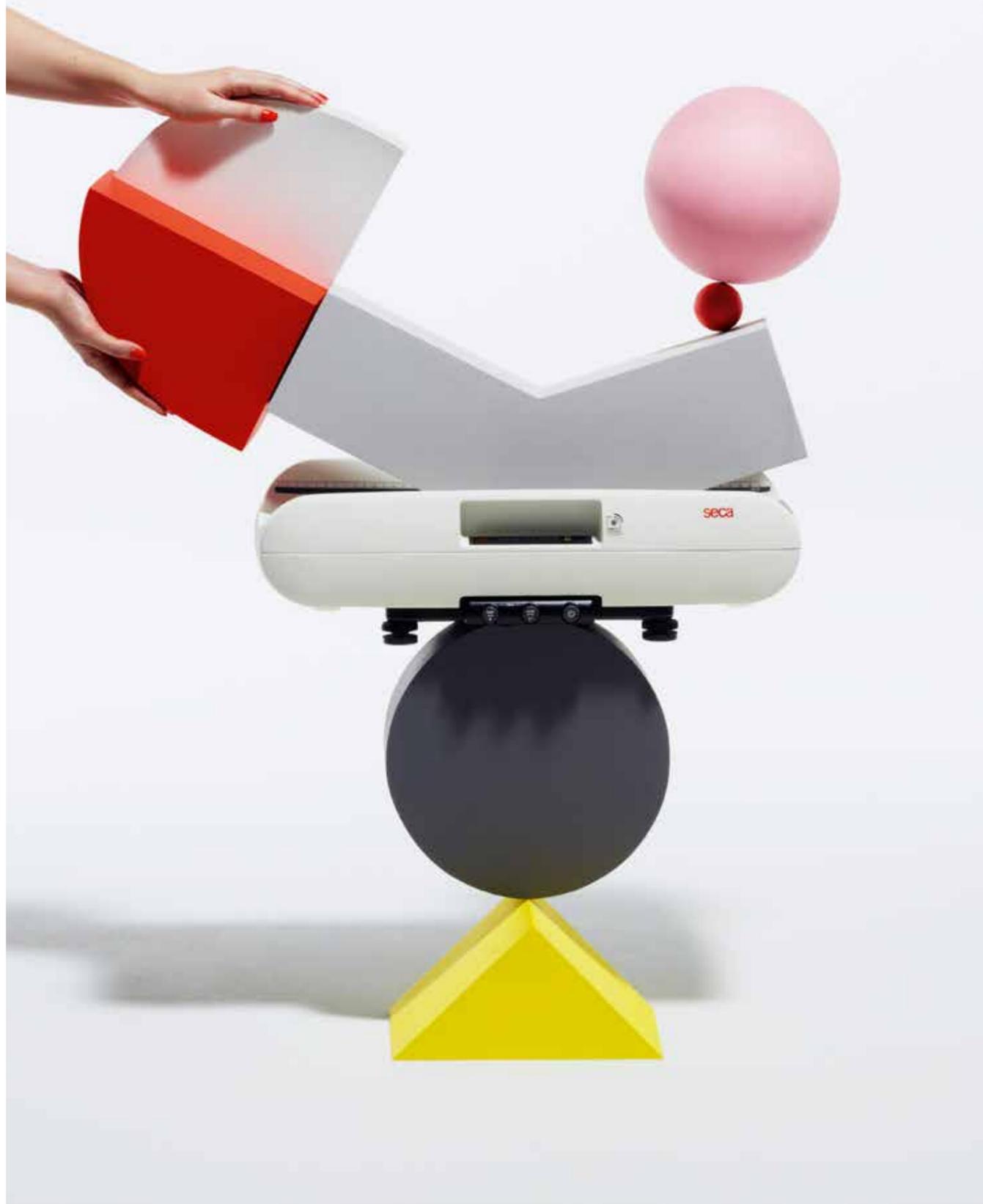
06 /
BALANÇAS MULTIFUNCIONAIS
E PARA CADEIRA DE RODAS
Página 58

07 SOFTWARE
Página 68

DADOS TÉCNICOS
Página 72

TERMOS TÉCNICOS SECA
Página 92

NOSSOS PRODUTOS E ARTE
Página 94



BALANÇAS E SISTEMAS DE MEDIÇÃO PEDIÁTRICOS

Medições exatas: tão importante para a vida como o ar que respiramos.

► A medição exata da altura e do peso é um pré-requisito importante para um início de vida saudável. É por isto que a seca oferece tudo o que facilita com que os médicos e enfermeiros meçam e pesem bebês – desde uma esteira portátil de medição até uma fita de circunferência da cabeça, e balanças para bebês com uma função de amortecimento que assegura medições confiáveis apesar dos movimentos.

BALANÇAS PARA BEBÊS

Bebês que se sentem seguros e protegidos são mais fáceis de pesar.



► Balanças pediátricas da seca fazem a pesagem mais rápida e confortável, graças aos materiais amigáveis a pele dos bebês que se adapta a temperatura do corpo. Com um design que faz o bebê se sentir seguro e funções avançadas que diminuem o processo de pesagem. As soluções integradas da seca te permitem transmitir medições rapidamente e com segurança em conexões sem cabo para qualquer EMR (Prontuários eletrônicos).

EMR
Integration



O sistema de estabilização garante uma medição rápida e precisa.

seca 757

Balança pediátrica com integração e sistema de estabilização otimizado III

Um sistema especial de estabilização integrado com a função HOLD para pesagens rápidas e precisas mesmo quando o bebê está se mexendo. O berço ergonomicamente moldado com cantos arredondados facilitam a medição de bebês maiores. Uma nova tela LCD garante uma leitura confortável do dígitos, mesmo em cômodos com luz reduzida. Alimentação por fonte ou baterias carregáveis. A seca 757 pode transmitir medição sem fio para um prontuário eletrônico e receber dados de pacientes.

- Capacidade: 15 kg
- Graduação: 2 g < 5 kg > 5 g
- Funções: TARA, ESTAB, Auto-HOLD, mudança automática da faixa de pesagem, estabilização, desligamento automático, ENVIAR/IMPRIMIR
- Opcional: Adaptador USB 456, carrinho de transporte seca 403 e seca 402

Compatível com todos os sistemas de prontuário eletrônico.



O novo visor LCD com iluminação de fundo proporciona, mesmo em espaços mais escuros, uma leitura fácil dos dígitos.

Pode ser operado com bateria recarregável ou adaptador de rede.



Acessórios

seca 403 seca 402

Carrinho móvel para balanças pediátricas seca

Os carrinhos da seca, seca 403 e seca 402, são os complementos ideais para as balanças para bebês seca 757, seca 376, seca 336 e seca 384. Eles foram especialmente desenvolvidos para uso rotineiro seguro e higiênico em hospitais e consultórios médicos. Entalhes personalizados na superfície acomodam a base da balança e asseguram que a balança não escorregue para fora de seu lugar. Dois freios práticos mantêm o carrinho estável, de modo que os bebês possam ser pesados com segurança.

seca | service

Para seca 757:

- Serviço de instalação no local
- Serviço de integração com Prontuário Médico (EMR) remoto ou no local
- Suporte ao software remoto ou no local

A régua de medição opcional seca 233 transforma a seca 376 em um sistema completo de medição e pesagem.



seca 376

Balança pediátrica com integração e berço de pesagem extra largo

Ergonômica, conveniente e economia de tempo. Estas são as vantagens da seca 376. Sua bandeja extra larga permite que você pese uma criança sentada de até 20 kg, mesmo se a criança estiver agitada. A função de amortecimento ajustável combinada com a função Auto-HOLD assegura trabalho rápido e preciso. O peso líquido de um bebê com fraldas? Selecione TARA. A quantidade de leite materno que alimentou o bebê? Use BMIF (do inglês Breast-Milk Intake Function, função de ingestão de leite materno). Medição e pesagem em um passo? Sim – graças à régua de medição opcional seca 233. Transmitir a medição do peso sem fio? Apenas aperte o botão SEND e você pode fazer isso de qualquer local pois a seca 376 é operada por baterias, sem a necessidade de uma fonte de energia.

- Capacidade: 20 kg
- Graduação: 5 g < 7,5 kg > 10 g
- Funções: TARA, BMIF, ESTAB, Auto-HOLD, mudança da faixa de pesagem, amortecimento, desligamento automático, ENVIAR/IMPRIMIR
- Opcional: Adaptador USB seca 456, carrinhos de transporte seca 402 e seca 403, medidor de comprimento seca 233, posicionadores de cabeça e pés seca 419, adaptador de baterias seca 447, fonte de energia seca 400

Compatível com todos os sistemas de prontuário eletrônico.

seca | service

Para seca 376:

- Serviço de instalação no local
- Serviço de integração com Prontuário Médico (EMR) remoto ou no local
- Suporte ao software remoto ou no local



As laterais levantadas da prateleira garantem que o bebê não deslize fora da plataforma.



Com as soluções de integração da seca e o apertar de um botão a seca 376 pode enviar cada medição para um sistema EMR.

Energia fornecida por baterias para uso móvel.



Acessórios

seca 233

Régua de medição para balança para bebês seca 376

A régua de medição seca 233 com posicionador para cabeça e pés integrado transforma a seca 376 em um sistema completo de medição e pesagem. Uma única etapa que economiza tempo na medição e pesagem é possibilitada através da montagem fácil e da leitura do resultado sem esforços.

- Faixa de medição: 35 – 80 cm
- Graduação: 1 mm



A régua de medição opcional permite pesagem e medição de altura simultâneas.

Acessórios

seca 418

Posicionador para cabeça e pés para seca 376

Fácil e conveniente: o posicionador para cabeça e pés seca 418 pode ser facilmente afixado à balança para bebês 376. Este acessório aumenta a segurança por firmar o bebê pela cabeça e pelos pés. Alças integradas também facilitam o transporte da seca 376.



O posicionador para cabeça e pés pode ser facilmente ajustado para segurança total.



Baixo peso e alça prática permitem o transporte sem esforços.



seca 336

Balança para bebês portátil eletrônica 

A balança operada com baterias, com amplo visor de LCD de fácil leitura, combina tecnologia inovadora com design que economiza espaço. Devido a seu baixo peso e alça integrada (que também pode ser utilizada para pendurar a balança), ela pode ser facilmente transportada e rapidamente estará pronta para uso em qualquer local. A régua de medição opcional seca 232 permite medição e pesagem em uma única etapa.

- Capacidade: 15 kg
- Graduação: 10 g
- Funções: TARA, ESTAB, desligamento automático
- Opcional: bases móveis seca 403 e seca 402, haste de medição seca 232, posicionador para cabeça seca 419, adaptador de energia de modo de comutação seca 400, maleta de transporte seca 428



Acessórios



Acessórios

seca 232

Régua de medição para balança para bebês seca 336

Tão fácil de operar quanto é de ler. Esta régua de medição para bebês com posicionador para cabeça e pés integrado torna a seca 336 muito mais eficiente, já que agora a pesagem e a medição podem ser feitas em uma etapa.

- Faixa de medição: 35–80 cm
- Graduação: 1 mm



A barra de medição opcional permite a pesagem e medição num só passo.

seca 428

Maleta de transporte para balança para bebês seca

A balança para bebês seca 336 pode ser transportada segura e eficientemente nesta maleta de transporte personalizada, feita de material hidrorrepelente e equipada com uma alça para os ombros e acolchoamento prático.



A balança para bebês pode ser facilmente armazenada e transportada.



seca 384

Balanças eletrônicas para bebês e crianças com alta capacidade e uso duplo 

Com a sua função dupla, esta balança para bebês é uma pequena sensação: ao toque de um botão, a bandeja pode ser destacada rápida e facilmente de sua base, deixando-o com balanças planas robustas para crianças pesando até 20 kg. Como os dois elementos estão firmemente conectados, é absolutamente seguro levantar e transportar as balanças. O formato suavemente arredondado da bandeja dá ao bebê uma sensação de segurança e proteção. A Função de Ingestão de Leite Materno mostra a quantidade exata de leite que o bebê consumiu.

- Capacidade: 20 kg
- Graduação: 10 g < 10 kg > 20 g
- Funções: TARA, BMIF, ESTAB, mudança da faixa de pesagem, desligamento automático
- Opcional: bases móveis seca 403 e seca 402, infantômetro seca 417, maleta de transporte seca 409 ou seca 414 (para combinação com tábua de medição), seca 431 e seca 413



O berço de pesagem pode ser facilmente removido com o aperto de um botão.



Acessórios

seca 431

Mochila para um transporte seguro e confortável da balança pediátrica seca 834

A seca 431 foi desenvolvida para um transporte seguro e confortável. As alças e estofado fazem dela uma mochila versátil que também pode ser usada como uma mala. O material repelente de água de alta qualidade mantém a balança pediátrica seca 834 protegida e livre de umidade.



seca 834

Balanças eletrônicas para bebês e crianças com alta capacidade e uso duplo 

Com a sua função dupla, esta balança para bebês é uma pequena sensação: ao toque de um botão, a bandeja pode ser destacada rápida e facilmente de sua base, deixando-o com balanças planas robustas para crianças pesando até 20 kg. Como os dois elementos estão firmemente conectados, é absolutamente seguro levantar e transportar as balanças. O formato suavemente arredondado da bandeja dá ao bebê uma sensação de segurança e proteção. A Função de Ingestão de Leite Materno mostra a quantidade exata de leite que o bebê consumiu.

- Capacidade: 20 kg
- Graduação: 10 g < 10 kg > 20 g
- Funções: TARA, BMIF, ESTAB, mudança da faixa de pesagem, desligamento automático
- Opcional: tábua de medição seca 417, maleta de transporte seca 409 ou seca 414 (para combinação com tábua de medição), mochila seca 431, mala de transporte seca 413



Graças à plataforma de pesagem removível, até mesmo crianças com até 20 kg podem ser pesadas.

Acessórios



seca 413

Maleta de transporte para balanças pediátricas seca 384 ou seca 834

Com esta maleta as balanças pediátricas seca 385, seca 384 ou seca 834 podem ser transportadas confortavelmente e em segurança. O encaixe exato da seca 413 oferece ótima proteção e a ampla abertura facilita guardar e retirar as balanças. Uma tira de ombro ajustável torna o transporte mais fácil e a superfície de nylon hidrorrepelente mantém tudo seco.

SISTEMAS DE MEDIÇÃO PEDIÁTRICA

Os dispositivos adaptáveis são os preferidos.



► As clínicas, os consultórios médicos e as instituições de cuidados de saúde têm várias condições e requisitos. A seca responde com uma variada gama de produtos para pediatria – desde o infantômetro à esteira de medição e das réguas de medição às fitas de circunferências, a seca tem a solução certa para cada aplicação, quer para utilização fixa ou ambulatória, grandes e pequenos espaços, uso diário ou frequente. Todos eles partilham a reconhecida qualidade seca que cumpre sempre os mais exigentes requisitos médicos.



O formato em V único automaticamente coloca o bebê na posição de medição correta.

seca 416

Infantômetro para medição de bebês e crianças

A construção firme e a estabilidade do infantômetro facilitam e aceleram a medição de bebês e crianças de até dois anos de idade. O quadro perfeitamente desenhado e as laterais elevadas e suavemente arredondadas guiam o bebê com facilidade e segurança para a posição correta. Montado de forma permanente com rolos nos dois trilhos guias, a parte de baixo desliza suavemente ao longo da escala. Pelo fato de a parte de baixo ser travável, o bebê pode ser removido e o resultado anotado mais tarde. Todas as peças são firmes e resistentes.

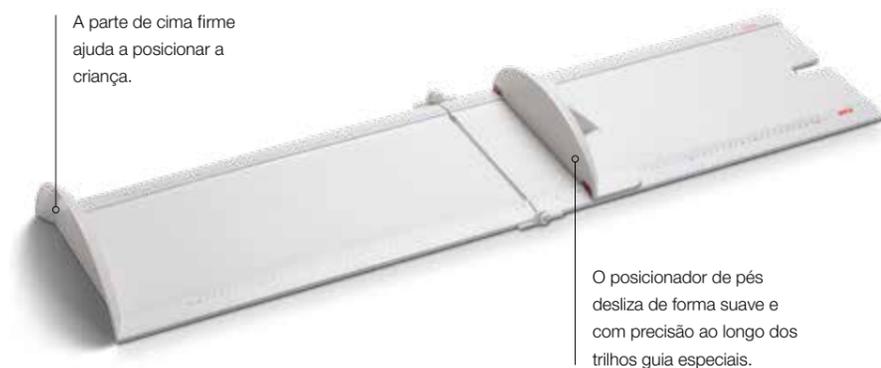
- Faixa de medição: 33–100 cm
- Graduação: 1 mm



O posicionador de pés trava na posição certa para capturar os resultados.

valor agregado seca

Um infantômetro com posicionador de pés que trava na posição certa? Há alguma coisa da seca com certeza. O posicionador de pés do infantômetro seca 416 desliza suavemente para a sua posição, mas não pode ser deslocado pelos empurrões dos pés do bebê. Com o posicionador em sua posição firme, basta você medir e ler os resultados. Já não é necessário fazer mais ajustes para um bebê inquieto.



A parte de cima firme ajuda a posicionar a criança.

O posicionador de pés desliza de forma suave e com precisão ao longo dos trilhos guia especiais.

seca 417

Medidor de crianças leve, compacto e estável, também ideal para medições em campo

O mecanismo de dobragem do seca 417 e o seu baixo peso fazem dele compacto e fácil de transportar. Por tudo isso, o posicionador de pés removível é guiado com segurança ao longo dos trilhos. O quadro de medição é de fácil utilização e, graças à sua superfície lisa, fácil de limpar. A durabilidade e a longa vida útil estão garantidas pelos materiais de alta qualidade.

- Faixa de medição: 10–100 cm
- Graduação: 1 mm
- Opcional: balanças para bebês seca 385, seca 384 e seca 834, maleta de transporte seca 409 ou seca 414 (para combinação com balanças para bebês), maleta seca 412



Acessórios

seca 412

Maleta para o medidor de crianças seca 417

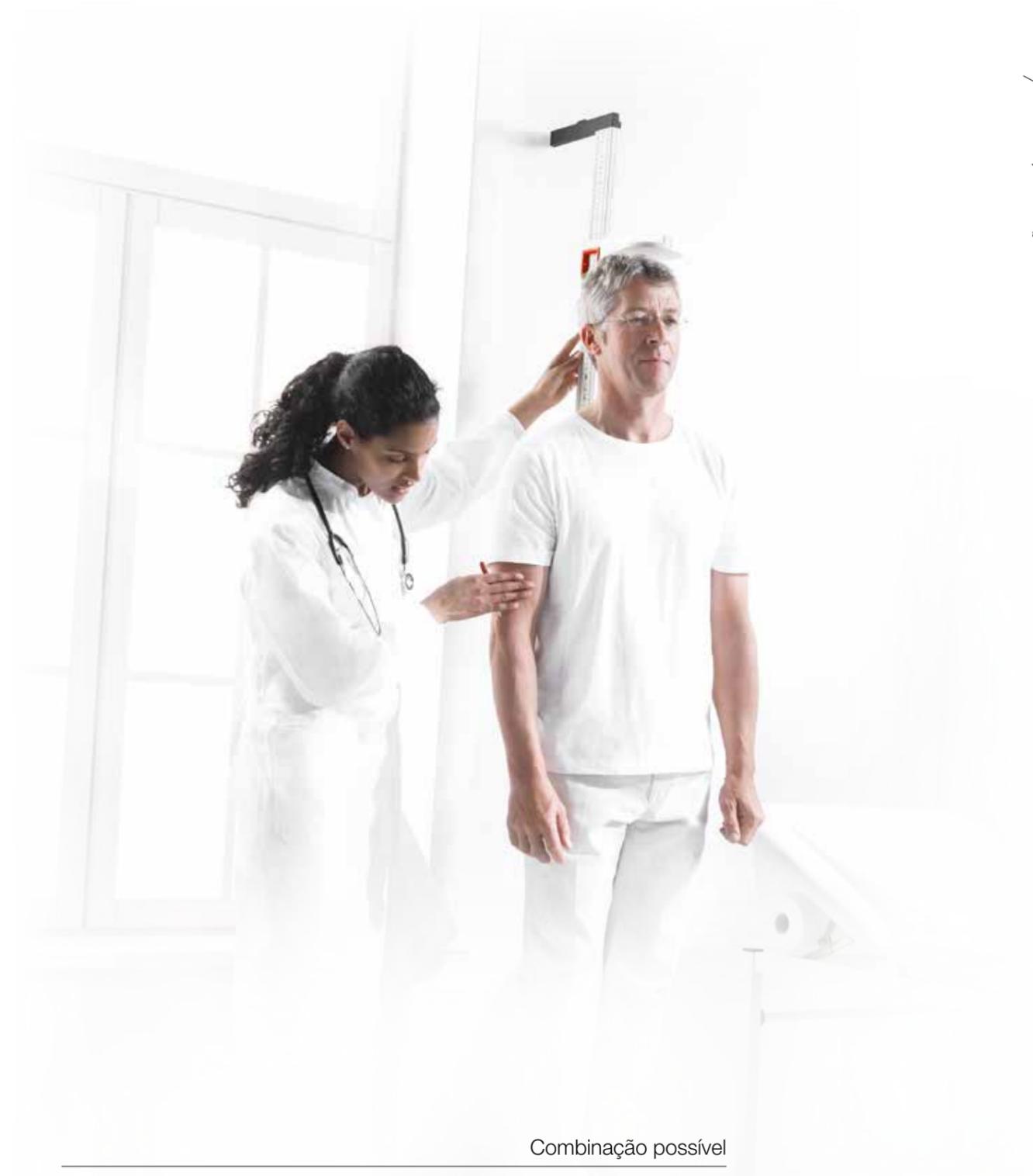
Graças ao seu mecanismo de dobragem, o infantômetro seca 417 pode ser armazenado de forma compacta e facilmente transportado nesta maleta personalizada. O acabamento robusto e a superfície resistente, à prova d'água fazem da maleta um acessório indispensável para o infantômetro dobrável seca 417.



O mecanismo de dobragem de alta qualidade garante uma longa vida útil.



Os resultados da medição são de fácil leitura a partir da grande escala.



Combinação possível

seca 250

Sistema portátil de medição de altura e comprimento

O estadiômetro seca 217 em combinação com o infantômetro seca 417 formam o sistema perfeito de pesagem e medição seca 250 para bebês, crianças e adultos. Foi especialmente concebido para utilização em áreas remotas. Pode ser transportado numa mochila e montado sem instruções. Mesmo longe da civilização proporciona medições com precisão clínica.





reddot design award

Apesar de robusta, a superfície é fácil de cuidar e pode ser limpada com todos os desinfetantes comercialmente disponíveis.



Uma escala de cada lado permite a medição da circunferência da cabeça e da simetria facial.



A impressão de alta qualidade da escala também é à prova de desgaste. As medições são exibidas com precisão e fáceis de ler, mesmo após anos de uso.



A escala de alta precisão impressa é também a prova d'água. As medições são precisamente mostradas e fáceis de ler mesmo após anos de uso.



seca 210

Infantômetro maleável para bebês e crianças

O seca 210 é uma solução leve que economiza espaço para medir com precisão o comprimento de bebês e crianças enquanto deitados. Além de agradável para a pele, o 210 é lavável e dobrável. O apoio de cabeça fixo e o posicionador de pés deslizante o tornam fácil de usar.

- Faixa de medição: 10–99 cm
- Graduação: 5 mm
- Opcional: seca 409 (para combinação com balanças para bebês) e maleta de transporte seca 414



A esteira de medição pode ser enrolada para armazenar economizando espaço.

seca 212

Fita de medição reutilizável para perímetro encefálico de bebês e crianças

A fita de medição é feita de material sintético não flexível e mede tanto a circunferência da cabeça (parte da frente) como a simetria da face (lado oposto). Um dispensador prático (contendo 15 fitas) garante que sejam armazenadas com segurança.

- Faixa de medição: 3–59 cm
- Graduação: 1 mm



15 pçs por unidade



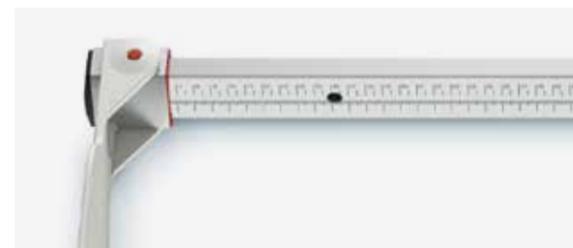
As medições com precisão e de fácil leitura se tornam possíveis por marcas vermelhas visíveis.

seca 207

Medidor de comprimento de bebês com hastes longas

Para medir com precisão quando o bebê está deitado. O infantômetro pode ser firmemente parafusado no trocador (também é possível montar na parede) ou usada como uma haste móvel. O grande apoio de cabeça e apoio para os pés facilitam a determinação do comprimento e a dobra deles facilitam o armazenamento. Feito de alumínio para uma maior durabilidade.

- Faixa de medição: 7–99 cm
- Graduação: 1 mm



Os apoios móveis nas extremidades deste instrumento adequado para usar tanto com bebês como com crianças.

seca 207 k

Régua de medição para bebês com apoios de cabeça largos

Para precisas avaliações do comprimento do bebê quando ele está deitado. Este modelo pode ser utilizado inclusive dentro de incubadoras para realização da medição do bebê de forma simples, precisa e com o mínimo contato. Feito em alumínio higienizável e com apoios de pés e cabeças alongados.

- Faixa de medição: 7–99 cm
- Graduação: 1 mm



Apoios dobráveis permitem fácil armazenagem e portabilidade do produto.



ANALISADOR MÉDICO DE COMPOSIÇÃO CORPORAL

Onde o IMC termina, começa o
Analisador de Composição Corporal
da seca.

► Somente a altura e o peso não são suficientes para uma análise mais abrangente da composição corporal de um paciente. E quanto à gordura, os músculos e o teor de água? Todos eles são indicadores importantes de doenças graves. Este é precisamente o motivo pelo qual nós da seca desenvolvemos os Analisadores de Composição Corporal médicos, que fornecem todos estes valores e foram validados em relação aos padrões ouro de referência da ciência médica*; portanto, é possível determinar a massa de gordura, gordura visceral, água extracelular e intracelular ou a massa muscular esquelética de um modo medicamente preciso. Resumindo: os analisadores de composição corporal são instrumentos inovadores para oferecer suporte ao diagnóstico e ao controle da terapia, e permitem êxito nas consultas dos pacientes.

* Estudos:
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

Analizador Médico de Composição Corporal para determinação da composição corporal em pé 

O seca mBCA 515 é um Analisador médico de Composição Corporal (mBCA, do inglês medical Body Composition Analyser) que foi idealmente adaptado às condições de trabalho em hospitais e consultórios médicos. Afinal, a fim de obter uma medição realmente significativa da BIA (análise da impedância bioelétrica), nós precisamos olhar além dos muitos requisitos técnicos. Por um lado, o equipamento tem de ser rápido e fácil de usar tanto pela equipe médica como pelos pacientes. Por outro lado, os resultados de medição têm de ser reproduzíveis sob condições de trabalho clínico normal. Estas considerações exatas foram levadas em conta no desenvolvimento do seca mBCA 515.

- Capacidade: 300 kg
- Graduação: 50 g < 150 kg > 100 g
- Classe de exatidão: IIa
- Tipo de visor: 8,4" display touchscreen, pode ser girado 360°
- Interfaces: USB 2.0, Ethernet, seca 360° wireless
- Método de medição: 8-pontos Análise Bioelétrica de Impedância
- Corrente de medição: 100 µA
- Tempo de medição, modo normal: 17 segundos

 **Compatível com** todos os sistemas de prontuário eletrônico.



Dados e medições são enviados para o software no computador e de lá integrado no prontuário médico pela rede.

O display de toque integrado permite não apenas que você insira dados do paciente; ele também permite que você monitore o progresso da medição e convenientemente analise os resultados de várias perspectivas diferentes.

 EMR Integration



seca | service

Para seca mBCA 515:

- Serviço de instalação seca mBCA no local, incluindo configuração da rede seca
- Serviço de manutenção seca mBCA no local



Eletrodos de mão evitam erros de medição e asseguram que os resultados sempre sejam reproduzíveis.

A plataforma de pesagem de vidro de segurança ampla, de fácil acesso, limpeza rápida, é adequada para uso por pacientes pesando até 300 kg.

A apresentação claramente organizada de todos os resultados de medição simplifica o diagnóstico e, com isto, também a consulta do paciente. A tecnologia sensível à pressão possibilita que o menu seja operado mesmo que se esteja usando luvas ou sob uma cobertura de proteção.

 EMR Integration



Um tapete de medição é uma ferramenta verdadeiramente multifuncional. Ele é energizado por sua própria bateria recarregável, que é carregada por indução e, portanto, operada de modo totalmente autossuficiente. Os dados medidos são transferidos para o monitor através de um sinal de Wi-Fi.

seca mBCA 525

Analizador Médico de Composição Corporal para determinação da composição corporal deitado

O seca mBCA 525 é a solução portátil para a análise da impedância bioelétrica (BIA). Sua leveza, bom manuseio e tecnologia de medição precisa o tornam muito eficiente e versátil. Sua tecnologia é única no mundo, pois a massa de gordura, a massa muscular e a água corporal são determinadas com um recém-desenvolvido tapete de medição. Ele é conectado automaticamente via Wi-Fi ao monitor com tela sensível de toque, que pode armazenar até 100.000 medições. Isto permite que muitos pacientes sejam medidos e o decorrer da terapia seja confiavelmente documentado por anos.

- Peso: 3 kg
- Tipo de eletrodo: eletrodos adesivos (isentos de PVC)
- Classe de exatidão: IIa
- Dimensões (LxAxP): 252 x 262 x 230 mm

- Interfaces: Wi-Fi, Ethernet, USB 2.0, tecnologia sem fios seca 360° wireless
- Método de medição: Análise de Impedância Bioelétrica de 8 pontos
- Alimentação elétrica: adaptador de energia, bateria recarregável
- Tipo de display: display com tela de toque de 7"
- Measurement current: 100 µA
- Tempo de medição: 30 segundos
- Frequências: 8
- Armazenamento dos dados medidos: até 100.000 medições
- Caixa feita de plástico retardante de chamas
- Opcional: Carro de transporte seca 475, Smart Bucket seca mVSA 526, maleta de transporte seca 432

 **Compatível com** todos os sistemas de prontuário eletrônico.



O posicionamento correto dos eletrodos é ilustrado no tapete de medição. Cada medição começa somente após um teste automático dos eletrodos.



Os eletrodos possuem um mecanismo Easy Snap™ e podem ser rapidamente conectados com os eletrodos adesivos sem que seja necessário aplicar qualquer pressão.



ESTAÇÕES DE MEDIÇÃO E BALANÇAS DE COLUNA

O que uma balança pode fazer
além de pesar? Pensar.

- ▶ As estações de medição e balanças de coluna da seca são notáveis pela alta precisão e diversos recursos que simplificam o trabalho médico diário. procedimentos de rotina são encurtados, medições e pesagens são agilizadas e as medições de alguns produtos podem ser transmitidas diretamente para um prontuário. Desta forma, médicos e enfermeiros sempre tem o dado que eles precisam em mãos, mesmo os menores detalhes como a operação intuitiva e a facilidade de limpeza das plataformas chamam atenção na seca.

ESTAÇÕES DE MEDIÇÃO

Mmedem e pesam em uma única etapa.



valor agregado seca

Altura, peso e IMC – automaticamente determinado exibido e enviado? Essa revolução da seca toma conta de tudo de uma vez só. O seca 287 trabalha automaticamente e envia todas as medições para um prontuário eletrônico. Confie nos 178 anos de experiência em engenharia médica alemã e aumente sua flexibilidade.

seca | service

Para seca 287:

- Serviço de instalação no local
- Serviço de integração com Prontuário Médico (EMR) remoto ou no local
- Suporte ao software remoto ou no local

► As estações de medição da seca são um grande auxílio no trabalho médico diário. Graças à combinação de régua e balança de medição, a altura e o peso podem ser obtidos digitalmente em um único procedimento. Não há mais nenhum esforço envolvido para obter o IMC. Uma vez que tenha sido confirmada a altura do paciente, o IMC é exibido no display.

seca 287

Estação de medição ultrassônica integrada para peso e altura com guia de voz 

Com o seca 287 nós redefinimos o limite técnico de estações de medição. Três pares de sensores ultrassônicos registram a altura do paciente em milissegundos. A auto calibração regular garante resultados precisos. Tudo é calculado usando um algoritmo de análise digital especialmente desenvolvido que garante um incomparável alto grau de precisão de medição. O guia de voz opcionalmente ativado/desativado é programado para uma medição independente para que medições individuais e em série possam ser realizadas com confiança, precisão e totalmente automatizadas. Os sensores ultrassônicos seca entregam resultados de medição precisos e confiáveis mesmo em medições contínuas, onde toda a medição é bem confortável devido a acústica silenciosa. Tudo – desde o guia de voz e sistema de integração com prontuário até o relatório prático de resultados de medição – foi desenvolvido para entregar o máximo suporte de uma medição automatizada.

Balança:

- Capacidade: 300 kg
- Graduação: 50 g < 150 kg > 100 g
- Funções: Pré-TARA, função mamãe/bebê, HOLD, AUTO-HOLD, AUTO-IMC, CLEAR, AUTO-CLEAR, pesagem automática, estabilização, ENVIAR/IMPRIMIR
- Opcional: Adaptador USB seca 456
- Versão: seca 287dp com a função directprint disponível

Medição de comprimento:

- Faixa de medição: 60–210 cm
- Graduação: 1 mm
- Tecnologia ultrassônica: 3 pares de sensores (3 de recepção, 3 de transmissão)
- Auto-calibração

 **Compatível com** todos os sistemas de prontuário eletrônico.



 **EMR**
Integration

O display digital touchscreen pode ser facilmente operado por especialistas médicos mas também pode ser travado para prevenir que algum paciente acidentalmente mude as configurações.



Três pares de sensores únicos transmitem e recebem sinais ultrassônicos separadamente e assim garantem os resultados de medição mais precisos.

seca 285

Estação de medição integrada para altura e peso III

A estação de medição integrada seca 285 permite que a medição e pesagem sejam feitas em apenas um passo. Outros benefícios incluem a alta capacidade da balança integrada e a plataforma de vidro estável, o medidor de altura sólido com o seca Frankfurt Line integrado – para um posicionamento preciso da cabeça. A seca 285 é equipada com dois displays, um é para a leitura direta da altura no medidor e o outro é um display touch de três linhas multifuncional que mostra a altura, peso e automaticamente calcula o IMC. E em cima de tudo isso a balança tem uma graduação de 50 g que permite o usuário detectar a mais fina mudança no peso do paciente.

Balança:

- Capacidade: 300 kg
- Graduação: 50 g < 150 kg > 100 g
- Funções: pré-TARA, função mamãe-bebê, ESTAB, Auto-HOLD, Auto-IMC, limpar, Auto-limpar, comutação automática da faixa de peso, amortecimento, ENVIAR/IMPRIMIR
- Opcional: Adaptador USB seca 456
- Versão: seca 285 dp com função directprint disponível

Régua de medição:

- Faixa de medição: 30–220 cm
- Graduação: 1 mm
- Funções da peça de cabeça: ESTAB, configuração zero definida pelo usuário, desligamento automático, ENVIAR/IMPRIMIR

 **Compatível com** todos os sistemas de prontuário eletrônico.

seca | service

Para seca 285:

- Serviço de instalação no local
- Serviço de integração com Prontuário Médico (EMR) remoto ou no local
- Suporte ao software remoto ou no local

A altura medida é mostrada no display da peça para a cabeça.



 EMR Integration

O display digital touchscreen pode ser facilmente operado por especialistas médicos mas também pode ser travado para prevenir que algum paciente acidentalmente mude as configurações.



A Linha de Frankfurt, que é oferecida somente pela seca, traz a certeza de que a cabeça do paciente está exatamente na posição correta.

A estável plataforma de vidro com posicionador de calcanhar integrado assegura resultados de medição precisos e um apoio seguro para os pés, mesmo em uma balança isolada no meio do cômodo.



seca 287 dp

seca 285 dp

versões seca directprint



Obtenha um impresso de uma página de fácil leitura com as medições dos seus pacientes.

seca 287 dp seca 285 dp

Estação de medição integrada para altura e peso com a função directprint III

A seca directprint é a ferramenta ideal para criar a conscientização da manutenção de um peso saudável. Ela não apenas informa aos seus pacientes a sua altura, o seu peso e o seu IMC, ela também acrescenta às suas medições muitas informações e sugestões saudáveis em um impresso de uma página de fácil leitura. Em segundos, ela oferece o quebra-gelo ideal para os seus pacientes com sobrepeso, pois ela chama atenção para o assunto do sobrepeso e obesidade sem confronto direto.

BALANÇAS DE COLUNA

Ajuda, onde quer que eles possam.

seca | service

Para seca 704:

- Serviço de instalação no local
- Serviço de integração com Prontuário Médico (EMR) remoto ou no local
- Suporte ao software remoto ou no local

valor agregado seca

Uma balança de coluna que pode receber medições de altura e depois calcular o IMC?

Ela existe – e é claro que é da seca. Com a ajuda das soluções integradas da seca a seca 704 pode receber dados de um estadiômetro integrado (seca 274 ou seca 264) e então automaticamente calcular o IMC pela altura e peso. Os resultados podem ser enviados sem fio para um prontuário médico? É tão fácil quanto apertar um botão.

► Após 178 anos é impossível imaginar o campo médico sem as balanças da seca. Graças a alta precisão, construção durável, e eletrônica robusta, fica claro que existem detalhes precisos que vão em cada balança seca. Detalhes como consumo baixo de energia ou rodízios macios, feitos para um transporte sem esforços para o próximo comodo.

seca 704

Balança de coluna integrada com capacidade de até 300 kg 

Pesar crianças pequenas e pacientes obesos – a nova seca 704 pode fazer tudo. Especialmente quando é preciso obter o IMC e a altura. Neste caso existem duas maneiras: integrar um estadiômetro ou receber os dados transmitidos sem fios a partir de um estadiômetro separado. Outras vantagens incluem a alta capacidade de carga de até 300 kg para pacientes muito pesados, a plataforma ampla e plana e as funções que economizam tempo Pré-TARA, ESTAB, Auto-HOLD e a função mamãe-bebê. Com tudo preparado para o futuro e integração com prontuário médico.

- Capacidade: 300 kg
- Graduação: 50 g < 150 kg > 100 g
- Funções: TARA, pré-TARA, função mamãe-bebê, ESTAB, Auto-HOLD, IMC, Auto-limpar, amortecimento, desligamento automático, ENVIAR/IMPRIMIR
- Opcional: Adaptador USB seca 456, medidor de altura seca 220, adaptador de baterias seca 447, fonte de alimentação seca 400

 **Compatível com** todos os sistemas de prontuário eletrônico.



A base para serviço pesado de ferro fundido é antiderrapante com um design de coluna antitombamento.



Régua de medição telescópica opcional.

Práticos rodízios permitem o uso móvel.

seca 799

Balança de coluna eletrônica com função IMC 

Versátil, de baixa manutenção e independente de local pela econômica operação por baterias – a seca 799 é ideal para o uso diário em hospitais e consultório médicos. Com seus rodízios de transporte, a balança de coluna também pode ser movida com facilidade. A seca 799 está equipada com várias funções inteligentes. Por exemplo, a função IMC permite uma avaliação confiável da condição nutricional do paciente. A balança de coluna também pode ser equipada com a opcional régua de medição seca 220 ou seca 224, de modo que ambos, altura e peso, possam ser determinados em apenas uma etapa com economia de tempo.

- Capacidade: 200 kg
- Graduação: 100 g < 150 kg > 200 g
- Funções: TARA, ESTAB, IMC, mudança automática da faixa de pesagem, desligamento automático
- Opcional: medidor de altura seca 220, adaptador de baterias seca 447, fonte de alimentação seca 400



Somente é necessário pressionar uma tecla para descobrir o IMC.

A superfície resistente a escorregões com um design de coluna antitombamento garante uma base de apoio segura e firme.





BALANÇAS PLANAS

Até mesmo balanças que economizam espaço fazem muito pelo paciente.

- ▶ Onde o espaço for limitado, ainda há espaço suficiente para as balanças seca e as suas muitas funções. Trabalho médico de rotina é facilitado. Outras características das balanças planas seca incluem a elevada capacidade de carga de até 300 quilos e o uso extremamente longo, alimentado por um conjunto de baterias. Acessórios práticos como malas de transporte e um suporte para um visor separado, tornam o trabalho mais fácil para o usuário.



A alça integrada e o baixo peso facilitam o transporte desta balança.

seca 899

Balança plana com display destacado III

Um cabo de dois metros conecta o display com a base de pesagem. Vantagem: o display pode ser montado separadamente da base e a leitura pode ser feita em um lugar separado na parede ou mesa de trabalho. Mais conveniências vem das diversas funções extras de pesagem. IMC para informações nutricionais, HOLD para manter a pesagem congelada na tela e a TARA para pesagem de crianças pequenas no colo de adultos. É perfeita para medições estacionárias ou móveis graças ao suporte de transporte, tamanho compacto, baixo peso e uma base de nivelção para ajuste em qualquer tipo de superfície.

- Capacidade: 200 kg
- Graduação: 100 g < 150 kg > 200 g
- Funções: TARA, ESTAB, IMC, desligamento automático
- Opcional: estadiômetro seca 217 com adaptador seca 437, adaptador de baterias seca 447, mochila seca 409 ou maleta de transporte seca 414 (para uso combinado com o estadiômetro e adaptador), maleta de transporte seca 421



O ângulo do visor pode ser ajustado para leitura fácil e pode ser utilizado separadamente da base.

Com os lados acolchoados para um transporte completamente seguro.



Acessórios

seca 421

Maleta de transporte

Essa maleta de transporte é feita de um material repelente de água para permitir um transporte seguro da balança plana seca 899. O bolso lateral também permite um transporte seguro do display destacado ou outros acessórios.



Tanto o médico quanto o paciente podem ver o resultado ao mesmo tempo no visor duplo.

seca 878

Balança plataforma para uso móvel com botões de pressão e visor duplo III

A seca 878 pode fazer tudo o que uma balança em uso móvel deve fazer e muito mais. Ela é leve, extremamente robusta, fácil de operar, fornece medições precisas em qualquer nível de umidade e tem uma bateria de longa duração – ou pode, alternativamente, ser ligada à corrente elétrica. Ao realizar um exame após o outro, não há necessidade de se curvar repetidamente, graças ao botão de pressão que pode ser ligado e desligado com um toque do pé. O visor duplo permite que o paciente e a equipe médica leiam os resultados de dois aspectos diferentes ao mesmo tempo. Graças ao botão 2-em-1, a balança pode pesar uma criança que está nos braços de seus pais.

- Capacity: 200 kg
- Graduation: 100 g < 150 kg > 200 g
- Functions: mother/child-function, HOLD, automatic switch-off
- Battery-operated or using power adapter
- Acessórios: estadiômetro seca 217 em combinação com o adaptador de produtos seca 437, fonte de alimentação seca 400, maleta de transportes seca 409 ou seca 414 (para transporte do Kit antropométrico), maleta seca 421 ou seca 415



Os dois botões na parte frontal da balança podem ser operados com os pés.



Acessórios

seca 409

Mochila para usos diversos

Aqueles que transportam seus equipamentos como uma enfermeira de campo ou parteira sabem exatamente o que precisam. A mochila multifuncional seca 409 foi desenvolvida com alta qualidade e um material repelente de água em cooperação com a UNICEF. Larga, alças acolchoadas e alças de transporte fazem ela confortável para transporte e garante um nível alto de conforto mesmo em viagens longas. Balanças pediátricas, balanças planas, ou infantômetros podem ser facilmente transportados e com segurança em várias combinações possíveis.

valor agregado seca

Um sistema portátil de medição e pesagem?

Isso existe – e claro que é da seca. Adicionando o adaptador seca 437 com o estadiômetro seca 217, a balança plana seca 878 se torna em uma solução portátil e totalmente estável. Medir a altura e peso pode ser feito ao mesmo tempo – com a mesma qualidade que equipamentos estacionários. Quando guardado na maleta de transporte seca 414, o sistema portátil de medição de peso e altura pode ser usado em qualquer lugar.



O baixo peso de apenas 4,2 quilogramas possibilita o uso móvel.

seca 877

Balança plataforma para uso móvel III

Balanças que se destinam a uso móvel têm de ser leves. A compacta seca 877 pesa apenas 4,2 kg, contudo, é muito estável e adequada para pacientes que pesam até 200 kg. Ela se mantém firme sobre quatro bases de nivelamento que garantem a estabilidade, mesmo quando crianças pequenas são pesadas enquanto estão no colo de um adulto. A função mamãe-bebê verifica a tara do peso com apenas o toque de uma tecla.

- Capacidade: 200 kg
- Graduação: 100 g < 150 kg > 200 g
- Funções: função mamãe-bebê, função automática para ligar "tip-on" por toque, desligamento automático
- Opcional: estadiômetro seca 217 combinado com o adaptador seca 437, mochila seca 409 ou mala de transporte seca 414 (para uso combinado com o estadiômetro e adaptador), maleta de transporte seca 421, maleta de transporte seca 415



Função "tip-on" para pesagem sem ligar a balança.



Combinações possíveis

seca 878, seca 217, seca 437 and seca 414

Sistema de medição e de pesagem móvel para crianças em idade escolar e adultos

Para determinar a altura e o peso de crianças em idade escolar e adultos que estão em pé, um elemento adaptador especial transforma o estadiômetro e a balança plana em uma perfeita estação de medição e de pesagem. Ele fornece duas medições em uma única etapa – com a mesma qualidade encontrada em hospitais. Mesmo que os elementos sejam leves e facilmente montados, o sistema é extremamente estável e resistente à deformação. Quase como uma instalação permanente.



seca 813

Balança digital de alta capacidade

Cada vez mais pessoas pesam mais. Para elas, seca desenvolveu este modelo sólido: graças a sua robusta estrutura de aço que suporta até 200 kg e cumpre fielmente com as tarefas mais exigentes por muitos anos. Além disso, oferece ao usuário, acesso confortável e seguro para pessoas com baixa mobilidade se pesarem em casa.

- Capacidade: 200 kg
- Graduação: 100 g
- Funções: Auto-HOLD, liga / desliga automático
- Alimentação: pilhas
- Uso Doméstico. Uso Vedado em Práticas Médicas e Transações Comerciais



Material de componentes de alta qualidade e com relevo suave como borracha.

Dígitos grandes no visor LCD. Para fácil leitura.



Os eletrodos de aço inoxidável cromado estão posicionados de modo a assegurar o contacto ininterrupto com a pele durante o processo de medição.

seca 804

Balança com medição corporal

A quantidade elevada incomum de eletrodos cromados mostra o que esta balança pode fazer: além do peso, ela mede a gordura do corpo e a água do corpo, e também calcula o IMC. Ela reconhece automaticamente cada usuário após uma única inserção de idade, sexo, altura e nível de condicionamento físico.

- 24 eletrodos. Para análise da gordura do corpo e da água do corpo.
- Reconhecimento automático do usuário e cálculo automático do IMC. Para resultados de medição rápidos.
- Quatro memórias. Para uso prático por várias pessoas.
- Capacidade: 150 kg
- Graduação: 100 g
- Funções: Auto-HOLD, IMC, medição de BF/BW, memória de usuário, reconhecimento automático do usuário, função automática para ligar por toque "tip-on", desligamento automático
- Uso Vedado em Práticas Médicas e Transações Comerciais



O posicionamento inteligente das teclas impede a operação involuntária durante o processo de pesagem.



seca 807

Balança com design refinado

As dimensões extra planas tornam subir nestas balanças fácil e confortável. Auxílio é prestado pelas quatro células de carga especialmente construídas de aço inoxidável. Outros motivos para admirar as balanças incluem uma superfície de vidro de alta qualidade e números de LCD extra grandes.

- Tecnologia de pesagem de quatro células, para construção extra plana
- Função de descida, para pesagem sem ligar as balanças
- Vidro de segurança, para impactos extra grandes e resistência a choques
- Números de LCD de 29 milímetros, para fácil leitura
- Capacidade: 150 kg
- Graduação: 100 g
- Funções: Auto-HOLD, descer, função de ligar automática por toque "tip-on", desligamento automático
- Uso Vedado em Práticas Médicas e Transações Comerciais



Aço inoxidável escovado emoldura elegantemente o grande visor.



seca 803

Balança em materiais de alta leveza

As balanças de entrada da seca têm vantagens óbvias. Sua cativante forma clara e clássica e revestimento de alta qualidade tornam o ato de se pesar em um prazer. O visor incomumente grande é de fácil leitura.

- Revestimento de borracha de dois componentes, agradável para os pés
- Quatro pés de borracha estáveis, para ficar de pé com segurança
- Números de LCD de 28 milímetros, para fácil leitura
- Capacidade: 150 kg
- Graduação: 100 g
- Funções: Auto-HOLD, função de ligar automática por toque "tip-on", desligamento automático
- Uso Vedado em Práticas Médicas e Transações Comerciais



Mesmo as balanças de entrada são meticulosamente trabalhadas com nervuras pronunciadas. Para posicionamento seguro durante a pesagem.



A face do mostrador é especialmente grande, para tornar a leitura dos números ainda mais fácil.

seca 761

Balança mecânica 

O design clássico e preciso tem um mostrador grande, claro e bem definido. Com uma plataforma grande, baixa, antiderrapante e acabamento resistente a riscos, é fácil para o paciente subir e se pesar.

- Capacidade: 150 kg
- Graduação: 1 kg
- Funções: retorno ao zero



A caixa de metal robusto resiste a anos de uso sob as condições mais difíceis que se possa imaginar.



Acessórios

seca 415

Maleta de transporte

Esta prática maleta de transporte pode ser utilizada para transportar com segurança as balanças planas seca 878, seca 877.





seca 762

Balança mecânica com graduação de 500 g

O design clássico e preciso tem um mostrador grande, claro e bem definido com uma graduação de 500 g. Com uma plataforma grande, baixa, antiderrapante e acabamento resistente a riscos, é fácil para o paciente subir e se pesar.

- Capacidade: 150 kg
- Graduação: 500 g
- Funções: retorno ao zero
- Uso Vedado em Consultórios Médicos e Transações Comerciais



seca 760

Balança mecânica em cores modernas

Essas balanças estão disponíveis em vermelho vinho, azul escuro e bege. E como não há como discutir gostos, este modelo clássico também vem em duas versões adicionais – com caixa branca ou preta. Todas elas têm em comum o anel de segurança cromado, uma plataforma de borracha sulcada natural agradável à pele, o mostrador clássico e robusto da balança, a mecânica de pesagem precisa.

- Capacidade: 150 kg
- Graduação: 1 kg
- Funções: retorno ao zero
- Uso Vedado em Consultórios Médicos e Transações Comerciais



seca 750

Balança mecânica com robustez profissional

Bonita e estável – a seca 750 com o seu revestimento de verniz branco é absolutamente radiante onde quer que seja colocada em uso. Não é de se admirar – a sua caixa é de aço e a plataforma de pesagem foi coberta com resistente couro branco sintético.

- Capacidade: 150 kg
- Graduação: 1 kg
- Funções: retorno ao zero
- Uso Vedado em Consultórios Médicos e Transações Comerciais





SISTEMAS DE MEDIÇÃO DE ALTURA

Quando a qualidade estiver correta,
as medições também estarão.

- ▶ Estadiômetros e fitas de medição de circunferência são itens relativamente simples na rotina de trabalho médico, no entanto eles ainda devem suprir difíceis requisições clínicas. É por isso que a seca produz itens como balanças com materiais não abrasivos e peças feitas de alumínio anodizado resistente a distorções. Você pode sentir a qualidade em equipamentos que transmitem os dados no toque de um botão e em medidores de altura que deslizam levemente até a posição e garantem uma medição precisa e consistente.

seca 274

Estadiômetro integrado para uso em qualquer lugar com display no medidor

Se você estiver procurando uma solução sem fios para fazer medições de altura, você não tem como errar com o estadiômetro seca 274 digital. Suas peças individuais de alumínio de alta qualidade podem ser montadas facilmente e bem parafusadas e sua faixa de medição de 30 cm a 220 cm pode ser utilizada por crianças pequenas e adultos. Benefícios adicionais como a estável plataforma de vidro, o display luminoso no medidor e a transmissão de dados sem fio. Os dados podem ser enviados para qualquer prontuário eletrônico ou balança sem fio seca em que é possível fazer o cálculo do IMC pela medição da altura e peso.

- Faixa de medição: 30–220 cm
- Graduação: 1 mm
- Funções: ESTAB, ajuste zero pelo usuário, desligamento automático, ENVIAR/IMPRIMIR
- Opcional: Adaptador USB seca 456

 **Compatível com** todos os sistemas de prontuário eletrônico.



 EMR
Integration

A plataforma de vidro estável da seca 274 com posicionador de calcanhar integrado garante medições precisas e um suporte seguro para os pés.

valor agregado seca

Um estadiômetro integrado que pode enviar as medições para um computador? Isso existe – e claro que é da seca, com o estadiômetro digital seca 274 (móvel) e o seca 264 (preso na parede). Ambos transmitem as medições para um computador, onde elas são analisadas pelo software seca analytics 115. De lá elas podem ser enviadas para um prontuário eletrônico (EMR).



Com a cabeça do paciente precisamente posicionada, a Linha de Frankfurt da seca garante medições exatas.

Os pés niveladores oferecem uma base firme, mesmo em superfícies irregulares.

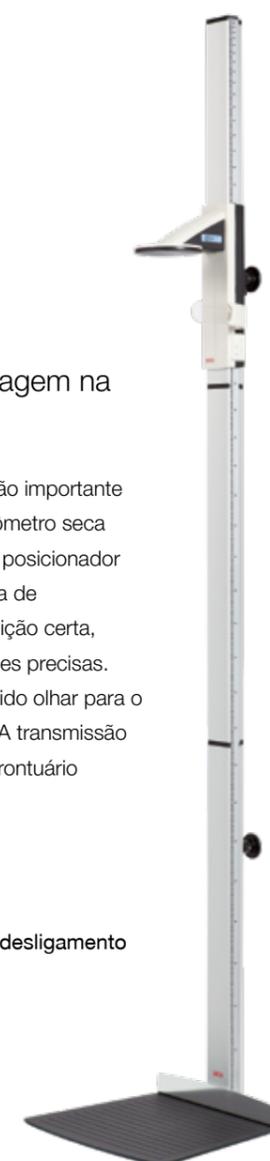
seca 264

Estadiômetro integrado para montagem na parede com display no medidor

O objetivo de realizar mais em menos etapas é tão importante na medicina como em outros campos. O estadiômetro seca 264 ajuda a tornar isso possível. Por exemplo, o posicionador de calcanhar e a Linha Frankfurt da seca na peça de cabeça asseguram que o paciente esteja na posição certa, contribuindo, assim, para a obtenção de medições precisas. Medições de altura podem ser lidas com um rápido olhar para o visor retroiluminado branco na peça de cabeça. A transmissão de dados sem fio pode ser feita para qualquer prontuário médico ou balança com sistema sem fio.

- Faixa de medição: 30–220 cm
- Graduação: 1 mm
- Funções: ESTAB, ajuste zero pelo usuário, desligamento automático, ENVIAR/IMPRIMIR
- Opcional: Adaptador USB seca 456

 **Compatível com** todos os sistemas de prontuário eletrônico.



 EMR
Integration



Visor LCD na peça de ajuste de cabeça de fácil leitura.

A esteira fácil de limpar do seca 264 coloca os pés do paciente na posição certa e oferece ao paciente descalço uma base segura e confortável.

seca | service

Para seca 274 e seca 264:

- Serviço de instalação no local
- Serviço de integração com Prontuário Médico (EMR) remoto ou no local
- Suporte ao software remoto ou no local

seca 217

Estadiômetro estável para uma medição portátil

O estadiômetro móvel seca 217 possui uma estabilidade incomparável, um sistema de montagem desenhado de forma inteligente e com materiais de qualidade particularmente elevada. Tudo isso fornece ao estadiômetro um grau de estabilidade excepcionalmente elevado – quase o mesmo de uma instalação permanente. Além disso, o espaçador ajustável garante uma fixação segura sem qualquer acessório. Adequado para consultórios médicos e hospitais, o estadiômetro também é apropriado para o uso móvel, como exames de crianças na escola ou pacientes em casa. Quando desmontado, o estadiômetro é fácil de transportar para qualquer lugar.

- Faixa de medição: 20–205 cm
- Graduação: 1 mm
- Opcional: elemento adaptador seca 437 (para combinação com a balança plana seca 899, seca 878 ou seca 877), maleta de transporte seca 409, maleta de transporte seca 414 ou seca 412

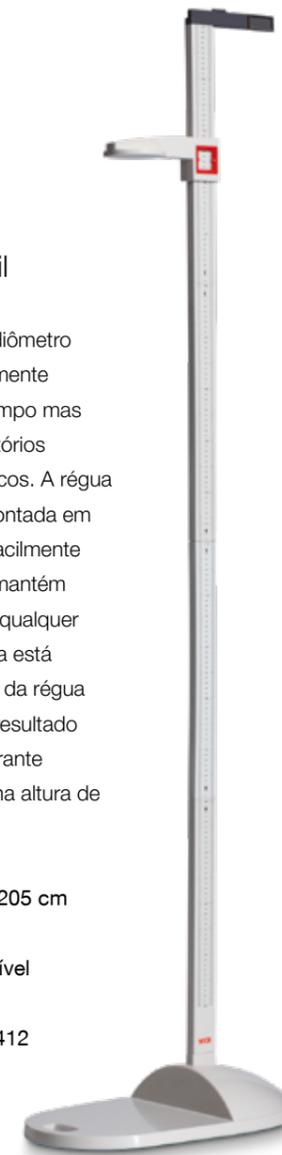


seca 213

Estadiômetro portátil

Com apenas 2,4 kg, o estadiômetro portátil seca 213 é especialmente adequado para o uso no campo mas também é ideal para consultórios médicos e hospitais pediátricos. A régua de medição pode ser desmontada em diversas peças e montada facilmente com rapidez. O espaçador mantém a régua firme e estável sem qualquer acessório. Visto que a escala está impressa ao longo da lateral da régua de medição, é fácil de ler o resultado enquanto mede, e assim garante resultados precisos – até uma altura de 205 cm.

- Faixa de medição: 20–205 cm
- Graduação: 1 mm
- Versão seca 213 com nível integrado no medidor
- Opcional: maleta seca 412

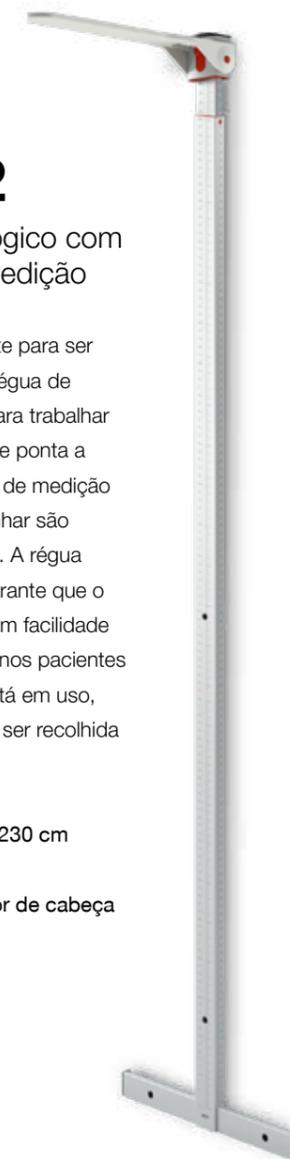


seca 222

Estadiômetro analógico com grande range de medição

Desenvolvida especialmente para ser montada na parede, esta régua de medição está preparada para trabalhar com exatidão milimétrica de ponta a ponta. A sua ampla lâmina de medição e posicionador para calcanhar são pré-requisitos profissionais. A régua de medição telescópica garante que o resultado possa ser lido com facilidade no nível dos olhos mesmo nos pacientes mais altos. Quando não está em uso, a lâmina de medição pode ser recolhida por segurança.

- Faixa de medição: 6–230 cm
- Graduação: 1 mm
- Opcional: posicionador de cabeça seca 430



O espaçador fornece uma estabilidade extra e garante resultados com uma medição precisa.



A placa de base robusta garante uma posição firme.



O elemento adaptador seca 437 conecta o estadiômetro a uma balança plana.



A alça integrada e os suportes internos das peças tornam o estadiômetro fácil de transportar.



Versão: O nível integrado na peça para a cabeça do seca 213 I assegura que o estadiômetro sempre esteja posicionado corretamente em qualquer local.



O posicionador de pés garante o exato posicionamento e medições com precisão.



Opcional: posicionador de cabeça largo seca 430.



seca 216

Estadiômetro fixo para medição de crianças e adultos

A seca 216 possui uma escala variável com um intervalo de 3,5 a 230 centímetros inserido em uma estrutura de 138 cm. A estrutura de plástico é facilmente montada na parede na altura desejada. Visto que o usuário pode escolher o intervalo apresentado na estrutura, a seca 216 é adequada para medir crianças ou adultos. O resultados são exibidos de forma clara em uma janela ao lado da régua e mantidos no seu lugar pelo parafuso de bloqueio na parte de cima. Adequada para o uso internacional, a escala está impressa em centímetros em um lado da fita e em centímetros e polegadas no outro.

- Faixa de medição: máx. 138 cm, variável de 3,5 – 230 cm
- Graduação: 1 mm



Seja para crianças ou adultos – a faixa de medição pode ser ajustada conforme o necessário.

O índice de graduação pode ser fixado no seu lugar com o parafuso de bloqueio.

A montagem da fita de medição de mecanismo de enrolar na parede reduz significativamente as necessidades de espaço.



seca 206

Estadiômetro retrátil

A solução que economiza espaço com um mecanismo de enrolar. Fixação na parede descomplicada com apenas um parafuso. Com a janela de exibição na parte de cima, é fácil de ler a altura. A fita resistente é feita de metal.

- Faixa de medição: 0–220 cm
- Graduação: 1 mm

Esta medida de alta qualidade feita de metal foi prevista para uso a longo prazo.



valor agregado seca

Uma fita de medição com duas funções? Isto existe – da seca, é claro. A fita de medição ergonômica seca 203 também tem uma escala que determina a relação cintura-aoquadril (WHR, do inglês Hipto-Waist-Ratio). Com um único instrumento de medição você poderá determinar a circunferência do corpo e obter dados de diagnóstico sobre os riscos à saúde, tais como detalhes sobre a distribuição da gordura do corpo.

seca 203

Fita ergonômica para medição de circunferência com calculador da relação cintura quadril (WHR)

A fita de medição seca 203 para determinação de circunferências do corpo tem uma escala de metal de alta qualidade usada para obter a relação cintura quadril (WHR). Essa relação é um método indireto para a determinação da quantidade de gordura abdominal. A relação permite chegar a conclusões sobre a distribuição de gordura desta forma contribuindo para o diagnóstico.

- Faixa de medição: 0–205 cm
- Graduação: 1 mm
- Função: cálculo da WHR



seca 201

Fita ergonômica de medição de circunferência

As fitas de circunferência de hoje em dia também precisam satisfazer elevadas exigências médicas. É por isso que a seca desenvolveu a seca 201 que pode medir o contorno com uma precisão milimétrica. O mecanismo de alta qualidade garante que a fita de 205 cm se desenrole facilmente e trave na posição exata. A caixa ajusta-se de forma confortável e segura na mão do usuário e é suficientemente resistente para suportar quedas acidentais.

- Faixa de medição: 0 – 205 cm
- Graduação: 1 mm





BALANÇAS MULTIFUNCIONAIS E PARA CADEIRA DE RODAS

Sem esforços para o paciente,
fácil para a equipe médica.

- ▶ WA pesagem pode ser um processo complicado, mas não tem de ser. As balanças multifuncionais e para cadeira de rodas da seca são fáceis de usar mesmo se o paciente estiver sentado em uma cadeira de rodas ou em pé. Quatro células de carga asseguram que um paciente possa ser medido, independentemente da posição – em pé sem apoio ou se segurando no corrimão, no meio ou na borda das balanças. Não existe a necessidade de um posicionamento cuidadoso do paciente ou ajuste na balança. A ênfase do produto é uma operação conveniente com transmissão de dados sem fio para qualquer prontuário eletrônico.

seca 645

Balança integrada multifuncional com apoio III

Equipada com uma plataforma extremamente baixa, de fácil acesso, um corrimão estável, e alta capacidade de suporte de peso, esta balança multifuncional garante a pesagem segura e confortável de pacientes pesados. O corrimão integrado fornece ao paciente um apoio durante todo o processo de pesagem – ou sentado em uma cadeira colocada na plataforma generosa. A função pré-TARA com três células de memória deduz automaticamente um peso armazenado (como de uma cadeira) para determinar o peso líquido. Mais ainda, a seca 645 é totalmente móvel por duas rodas de borracha e fonte de energia por baterias carregáveis ou adaptador de energia.

- Capacidade: 300 kg
- Graduação: 100 g < 200 kg > 200 g
- Funções: TARE, Pre-TARE, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, auto weighing range switch-over, damping, automatic switch-off, SEND/PRINT
- Opcional: Adaptador USB seca 456, medidor de altura seca 223

 **Compatível com** todos os sistemas de prontuário eletrônico.



O visor pode ser rodado em qualquer direção.

Devido aos suportes para as mãos serem parte da área sensível ao peso, as medições são absolutamente corretas mesmo que o paciente se apoie no suporte.



Acessórios

seca 223

Régua de medição telescópica para balanças com corrimão

Esta régua de medição de fácil ajuste (acessórios incluídos) converte a balança com corrimão seca 645 em um verdadeiro talento para tudo. A altura determinada pode ser inserida diretamente na unidade de controle da seca 645, de modo que todos os dados relevantes sejam captados e usados para determinar o IMC.



A vara de medição opcional permite medição e pesagem em um só passo.

- Faixa de medição: 6–230 cm
- Graduação: 1 mm

seca | service

Para seca 645 e seca 685:

- Serviço de instalação no local
- Serviço de integração com Prontuário Médico (EMR) remoto ou no local
- Suporte ao software remoto ou no local

EMR Integration



seca 685

Balança integrada multifuncional III

O paciente pode ser pesado com segurança e precisão em pé, sentado ou em uma cadeira de rodas. Não é necessária nenhuma conversão. O corrimão estável oferece suporte ao paciente em pé, o assento dobrável integrado proporciona conforto para o paciente sentado, e a grande plataforma (80 x 84 cm) acomoda um paciente em uma cadeira de rodas. O peso da cadeira de rodas ou andador é simplesmente deduzido com a utilização da função pré-TARA. Especial atenção foi dada ao acesso fácil e seguro às balanças, com uma barreira de parada fornecida para as rodas dianteiras da cadeira de rodas. Detalhes adicionais: display rotacional de fácil leitura que pode ser virado para o paciente ou o profissional, a prática função HOLD que congela o resultado de medição mesmo após o paciente ter saído da plataforma, o sistema de estabilização que garante resultados precisos, o piso feito de borracha antiderrapante e os suportes para as mãos garantem um apoio firme além de rodízios integrados que fazem a balança ser móvel.

- Capacidade: 300 kg
- Graduação: 100 g < 200 kg > 200 g
- Funções: TARA, pré-TARA, ESTAB, Auto-HOLD, IMC, Auto-limpar, mudança automática da faixa de pesagem, amortecimento, ENVIAR/IMPRIMIR
- Opcional: Adaptador USB seca 456

 **Compatível com** todos os sistemas de prontuário eletrônico.

valor agregado seca

Um assento dobrável com sistema de amortecimento integrado? Isto existe – da seca, é claro. Nossa balança sem fios multifuncional seca 685 tem uma barreira de parada para cadeiras de rodas e outro detalhe que melhora a segurança geral. Uma mola no mecanismo para o assento integrado mantém o assento firmemente posicionado até que ele seja liberado para uso.



O paciente pode estar de pé ou sentado durante a pesagem.

Um visor giratório pode ser orientado em direção ao paciente ou à equipe médica.

seca 677

Balança para cadeira de rodas integrada com apoio e rodízios de transporte ③

Um corrimão de apoio que não atrapalha as medições? Isto existe – da seca, é claro. O corrimão de nossa balança paracadeira de rodas sem fios transportável seca 677 passa ao paciente uma sensação de segurança e, graças à sua tecnologia especial, fornece medições precisas mesmo quando o paciente se inclina ou se segura no corrimão. A pesagem é simples e amigável ao usuário com o display fácil de usar na altura da cintura, funções adicionais como TARA, Auto-HOLD, IMC e botão ENVIAR/IMPRIMIR para transmitir sem fio a medição para um computador ou prontuário eletrônico.

- Capacidade: 300 kg
- Graduação: 100 g < 200 kg > 200 g
- Funções: TARA, pré-TARA, ESTAB, Auto-HOLD, IMC, Auto-limpar, mudança automática da faixa de pesagem, amortecimento, ENVIAR/IMPRIMIR
- Opcional: Adaptador USB seca 456

③ **Compatível com** todos os sistemas de prontuário eletrônico.



seca | service

Para seca 677 e seca 665:

- Serviço de instalação no local
- Serviço de integração com Prontuário Médico (EMR) remoto ou no local
- Suporte ao software remoto ou no local

valor agregado seca

Um corrimão de apoio que não atrapalha as medições? Isto existe – da seca, é claro. O corrimão de nossa balança para cadeira de rodas sem fios transportável seca 677 passa ao paciente uma sensação de segurança e, graças à sua tecnologia especial, fornece medições precisas mesmo quando o paciente se inclina ou se segura no corrimão.



A balança pode ser dobrada para um transporte fácil.



seca 665

Balança para cadeira de rodas integrada ③

Com a sua alta capacidade de 300 kg, esta balança facilita pesar até mesmo pacientes pesados. Fácil acesso é assegurado por sua plataforma extremamente baixa. Os trilhos laterais seguros oferecem proteção adicional. Uma função integrada pré-TARA determina em segundos o peso líquido do paciente, utilizando a memória de peso interna. Todos os dados podem ser transmitidos sem fio para um computador ou prontuário eletrônico imediatamente após a medição. O display rotacional com dígitos grandes facilita a leitura tanto para o paciente quanto para o profissional. A seca 665 pode ser dobrada rapidamente e transportada para qualquer lugar devido aos rodízios.

- Capacidade: 300 kg
- Graduação: 100 g < 200 kg > 200 g
- Funções: TARA, pré-TARA, ESTAB, Auto-HOLD, IMC, Auto-limpar, mudança automática da faixa de pesagem, amortecimento, desligamento automático, ENVIAR/IMPRIMIR
- Opcional: Adaptador USB seca 456

③ **Compatível com** todos os sistemas de prontuário eletrônico.



A seca 665 se dobra simplesmente e se move facilmente pelo chão em rodízios.

Os trilhos laterais da plataforma mantêm uma cadeira de rodas segura.



Com seus rodízios de transporte e rodízio de condução, a seca 657 pode ser manobrada facilmente.



seca 657

Balança plataforma integrada com inovadora função de memória 

A plataforma especialmente grande da seca 657 torna possível pesar pacientes em todas as macas utilizadas comumente. Os pacientes também podem ser pesados sentados em cadeiras de rodas ou em uma cadeira. Uma característica única da seca 657 é a função de memória. Esta característica prática ajuda a aliviar a carga de trabalho especialmente na unidade de emergência: primeiro o peso total do paciente e maca ou cadeira de rodas é determinado. A maca ou cadeira de rodas são então pesadas separadamente e o peso líquido do paciente aparece automaticamente no visor. Um visor remoto a cabo com números de LCD fáceis de ler está incluído na entrega. Este visor é operado de forma intuitiva e está equipado com muitas funções adicionais. Com a função pré-TARA, o peso extra de uma maca ou cadeira de rodas pode ser deduzido diretamente do peso total durante o processo de pesagem. Com a função IMC, a condição nutricional do paciente pode ser determinada. Graças ao seu design robusto e capacidade de 300 kg, a seca 657 pode pesar até mesmo pessoas com excesso de peso sem nenhum problema. Com os rodízios práticos e alças integradas,

a seca 657 também é transportável para utilização em vários locais. E com as funções de integração da seca as medições podem ser transmitidas sem fio para um computador ou prontuário eletrônico imediatamente após a pesagem.

- Capacidade: 300 kg
- Graduação: 100 g < 200 kg > 200 g
- Funções: TARA, pré-TARA, ESTAB, Auto-HOLD, IMC, Auto-limpar, mudança automática da faixa de pesagem, amortecimento, RESET, ENVIAR/IMPRIMIR
- Opcional: Adaptador USB seca 456, suporte para o display seca 472

 **Compatível com** todos os sistemas de prontuário eletrônico.



O visor independente garante uma leitura confortável das medições.

seca | service

Para a seca 657 e seca 675:

- Serviço de instalação no local
- Serviço de integração com Prontuário Médico (EMR) remoto ou no local
- Suporte ao software remoto ou no local




Uma rampa para fácil acesso de cadeiras de rodas é incluída na entrega.

seca 675

Pronto para integração Balança de plataforma eletrônica 

Esta balança para cadeira de rodas/de plataforma operada eletricamente, de tamanho generoso, é multifuncional. Ela pesa pacientes em tratamento, especialmente pacientes pesados, pessoas em cadeiras de rodas e pacientes sentados com problema circulatório, mesmo durante a hemodiálise. O visor remoto a cabo flexível pode ser colocado em qualquer lugar (por exemplo, sobre uma escrivaninha ou mesa) para conveniente leitura e operação dos controles. Uma montagem de parede também é oferecida. Rodízios de transporte e uma alça tornam a seca 675 móvel. As medições podem ser transmitidas sem fio para um computador ou um prontuário eletrônico imediatamente após a pesagem.

- Capacidade: 300 kg
- Graduação: 100 g < 200 kg > 200 g
- Funções: TARA, pré-TARA, ESTAB, IMC, mudança da faixa de pesagem, amortecimento
- Opcional: Suporte para o display seca 472, rampa secundária seca 470

 **Compatível com** todos os sistemas de prontuário eletrônico.

Acessórios

seca 472

Suporte para visores remotos a cabo das balanças seca

O suporte seca 472 é a solução estável para visores com cabo remoto das balanças seca 657 e seca 675. A construção robusta com pés de aço antiderrapantes pode ser posicionada em qualquer lugar de forma rápida e segura. O elemento do visor pode ser facilmente fixado ao suporte através de um apoio estável.



Acessórios

seca 470

Segunda rampa para seca 675

Acessório opcional: esta rampa para balança de plataforma seca 675 facilita subir na balança com uma cadeira de rodas de ambos os lados.



Graças a rampa, uma cadeira de rodas pode ser facilmente deslizada para a plataforma.

BALANÇAS DE CADEIRA

A competência assume a cadeira.

- Como você pode delicada e cuidadosamente pesar pacientes acamados ou pessoas que não estão firmes sobre seus pés? A melhor escolha é uma balança de cadeira da seca, que você pode levar diretamente para o paciente. Isso lhe economiza – e à equipe de enfermagem – etapas desnecessárias. E com a função sem fios da balança, transmissão de dados para um prontuário eletrônico é rápido e fácil.

seca | service

Para seca 959:

- Serviço de instalação no local
- Serviço de integração com Prontuário Médico (EMR) remoto ou no local
- Suporte ao software remoto ou no local

seca 959

Balança cadeira integrada para pesagem de pacientes sentados III

Cuidado e conforto foram mantidos em mente ao projetar o modelo estável, com um quadro de tubo de aço circular. O assento confortável oferece uma posição segura, enquanto os descansa-braços giratórios e apoios para pés ajustáveis tornam a balança de cadeira mais agradável ao usuário. As rodas traseiras com travas garantem que seja seguro sentarse e levantar-se em todos os momentos. O posicionamento da unidade com visor grande de LCD atrás da cadeira permite uma operação intuitiva das funções TARA, ESTAB e IMC. Esta balança de cadeira móvel, que pode ser operada por uma bateria recarregável ou eletricidade, proporciona uma enorme ajuda na reabilitação, ortopedia, hemodiálise e lares de idosos. Sua fina graduação de 50 gramas é particularmente valiosa em pediatria, permitindo que as crianças pequenas, que ainda não conseguem ficar em pé sozinhas possam ser pesadas sentadas. A bolsa prática da seca 471 anexada à estrutura da balança armazena a fonte de alimentação.

valor agregado seca

Uma balança de cadeira que pesa com uma graduação de 50 gramas? Isto existe da seca – é claro. A seca 959 é a primeira e única balança sem fios de cadeira no mercado que pesa com uma graduação de 50 gramas. A vantagem desta graduação fina é particularmente importante em pediatria. Agora, as crianças que ainda não conseguem ficar em pé sozinhas podem ser pesadas com precisão e exatidão enquanto estiverem sentadas. Além disso, a equipe médica poderá detectar as menores mudanças de peso nas medições de série com a seca 959.



Com a sua capacidade excepcionalmente alta de até 300 kg, a função IMC e as opções para usar a rede elétrica ou a energia da bateria, a balança de cadeira seca 959 é ideal para uso em qualquer situação.



A seca 956 é alimentada por baterias ao invés da rede elétrica, e oferece uma capacidade de 200 kg.



seca 959



seca 956

seca 956

Balança de cadeira para pesar pacientes sentados III

- Capacidade: 300 kg
- Graduação: 50 g < 150 kg > 100 g < 250 kg > 200 g
- Funções: TARA, pré-TARA, ESTAB, Auto-HOLD, IMC, Auto-limpar, mudança automática da faixa de pesagem, amortecimento, desligamento automático, ENVIAR/IMPRIMIR
- Opcional: Adaptador USB seca 456

Compatível com todos os sistemas de prontuário eletrônico.

Com uma capacidade de 200 kg e uma graduação de 100 gramas, a seca 956 cumpre todos os padrões médicos básicos. Somado a isso, estão as vantagens típicas da seca, como descansa-braços e apoio para os pés dobráveis, freios seguros para as rodas, um assento ergonômico e rodízios suaves, que, junto com a alça de formato ergonômico, tornam muito fácil empurrar a balança de cadeira. É claro que a seca 956 também está equipada com a importante função TARA, que permite que todo o peso recém-adicionado seja apurado separadamente, e a função ESTAB, que permite que a equipe médica cuide do paciente em primeiro lugar e leia os resultados mais tarde.

- Capacidade: 200 kg
- Graduação: 100 g
- Funções: TARA, ESTAB, desligamento automático



A maleta de transporte fornecida oferece espaço para armazenar a fonte de alimentação elétrica junto com a balança.

Os descansa-braços podem ser dobrados para permitir melhor acesso lateral aos pacientes.



Os grandes apoios para os pés podem ser totalmente dobrados, de modo que o paciente possa sentar-se segura e confortavelmente.

Os apoios para os pés podem ser dobrados para facilitar que os pacientes se levantem e sentem.

SOFTWARE

Analisar e transmitir. Esta solução oferece-lhe mais além da medição.



► Com o novo aplicativo de software seca emr flash 101, produtos integrados da seca podem transmitir seus resultados diretamente para um prontuário eletrônico. O software é 100 % compatível com todos os sistemas EMR atualmente existentes no mercado. O software seca analytics 115 vai um passo além ao analisar e interpretar os dados de peso e altura e as medições do seca mBCA usando 7 módulos de análise. Este processo oferece suporte ao médico com a detecção precoce de doenças, as tarefas de documentação, e sucesso da terapia, bem como a consulta do paciente.

seca analytics 115

Software médico para assistência no diagnóstico

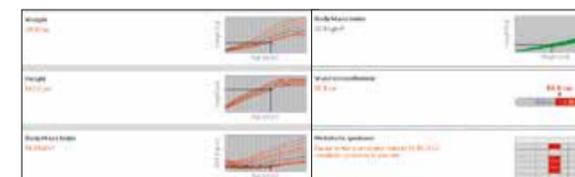
Com o software seca analytics 115, opcionalmente disponível com três ou seis licenças de utilização, médicos podem processar medições diretamente de produtos integrados, incluindo o seca mVSA e o seca mBCA, em sete módulos no computador e assim melhorar a qualidade dos exames médicos. O auxílio é prestado não só pelos três módulos integrados "Energia", "Risco Cardiometabólico" e "Crescimento/Desenvolvimento", mas também pelos quatro módulos adicionais seca mBCA "Fluido", "Função/Reabilitação", "Risco à saúde" e "Dados em bruto relativos à impedância". No total de sete módulos, as enquetes médicas sobre o estado de saúde geral do paciente e a condição nutricional são respondidas, as medições comparadas a valores de referência e os resultados exibidos em um planejador de terapias. Toda a análise pode ser impressa em uma impressora convencional configurada pelo usuário. Este tipo de ferramenta acrescenta uma dimensão completamente nova para o conselho médico e oferece aos consultórios médicos e hospitais uma vantagem competitiva distinta.

Requisitos do sistema:

- Sistemas operacionais suportados: 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 e Windows® Server 2008
- Processador: 1,2 GHz ou mais
- Espaço no Disco Rígido: no mínimo 1 GB
- Memória: no mínimo 512 MB RAM
- HW adicional: drive DVD
- Portas: para uso em combinação com equipamentos médicos seca porta USB (2.0) ou interface serial (RS232)
- Monitor: 1.024 x 768, High Colour (16-bit), 32-bit (recomendado)

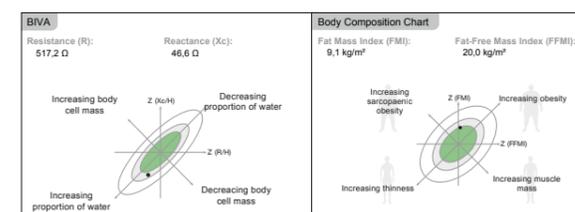
 **Compatível com** todos os sistemas de prontuário eletrônico.

Uma licença única grátis com cada seca mBCA 515, seca mBCA 525 e seca mVSA 535 com BIA.



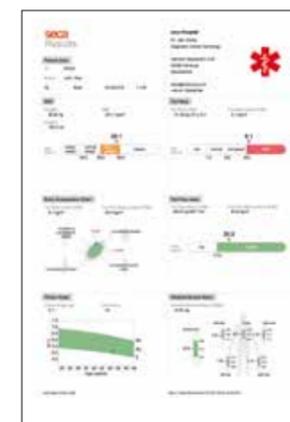
Para uma avaliação exata do estado de saúde e da condição nutricional de crianças, altura, peso e IMC são comparados com percentuais.

IMC, circunferência da cintura e outros dados laboratoriais são utilizados para avaliar o risco de doença cardíaca coronária.



A proporção de fluido no peso corporal total é importante para a prevenção, o diagnóstico e terapia, por exemplo, para a insuficiência cardíaca ou doença renal.

A composição e a avaliação da massa do corpo são importantes para o diagnóstico e tratamento de doenças relacionadas com o peso.



Todos os resultados dos exames de pacientes podem ser compilados em um PDF de uma ou mais páginas. Os resultados podem ser idealmente preparados para uma consulta personalizada.

seca | service

Para seca analytics 115:

- Serviço de instalação no local
- Serviço de integração com Prontuário Médico (EMR) remoto ou no local
- Suporte ao software remoto ou no local



seca emr flash 101

Software para conectar produtos integrados com prontuários eletrônicos

Simple e eficiente – sem qualquer despesa adicional, a ciência médica pode dar um passo gigante para a frente. O software intuitivo seca emr flash 101, que transmite as medições diretamente para um sistema de Prontuário Médico Eletrônico, agora está disponível como download gratuito em www.seca.com. Em apenas segundos os resultados de um sistema de medição e balanças integrados são designados para o ID correto de um paciente.

System requirements:

- Supported operating systems: Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® 7 (SP1) and Windows® Vista (SP1, SP2)
- Ports: for usage in combination with seca medical devices USB port (2.0) or serial interface (RS232)

 **Compatível com** todos os sistemas de prontuário eletrônico.



seca | service

Para seca emr flash 101:

- Serviço de instalação no local
- Serviço de integração com Prontuário Médico (EMR) remoto ou no local
- Suporte ao software remoto ou no local

valor agregado seca

Existe um programa de software que possa se comunicar com todos os sistemas EMR?

É claro – da seca. Nenhum outro fabricante de sistemas de medição e balanças oferece transmissão de dados sem fios direto a um sistema de Prontuário Médico (EMR). Em apenas segundos os resultados de um sistema de medição e balanças integrados são designados para o ID correto de um paciente. O padrão tecnológico do sistema de Prontuário Médico (EMR) não importa em nada.

 EMR Integration



Acessórios

seca 456

Adaptador USB para recepção de dados no computador

O adaptador USB seca 456 permite que qualquer PC receba dados sem fios a partir de sistemas de medição e balanças seca. Isso elimina as irritantes conexões de cabos nas salas de exame e, com o software para PC seca analytics 115, permite que as medições sejam armazenadas no banco de dados da seca ou transmitidos a um sistema EMR, e fornece outros parâmetros em um arquivo PDF integrado também ao Prontuário. O processo de trabalho intensivo de documentar os resultados do exame é transformado em uma questão rápida e sem papel.

Requisitos do sistema:

- Software: seca emr flash 101 ou seca analytics 115
- Versões: seca 456 wa para transmissão de dados para o monitor de sinais vitais Welch Allyn (CVSM), Spot monitor (CSM) ou sistema integrado de parede

 **Compatível com** todos os sistemas de prontuário eletrônico.



A recepção sem fios de medições no PC é o passo decisivo em direção a Prontuários Médicos Eletrônicos.

BALANÇAS PARA BEBÊS



seca 757

Balança pediátrica com integração e sistema de estabilização otimizado.

Página 12

seca 376

Balança pediátrica com integração, berço com formato de concha e tela elevada.

Página 14

seca 336

Balança eletrônica para bebês com alça prática para uso médico móvel.

Página 16

seca 384

Balança para bebês e crianças de múltiplas finalidades, eletrônica, com bandeja destacável para pesagem em posição reclinada ou de pé.

Página 18

seca 834

Balança para bebês e crianças de múltiplas finalidades, eletrônica, com bandeja destacável para pesagem em posição reclinada ou de pé.

Página 19

DADOS TÉCNICOS

Capacidade	15 kg	20 kg	15 kg	20 kg	20 kg
Gradação	2 g < 5 kg > 5 g	5 g < 7,5 kg > 10 g	10 g	10 g < 10 kg > 20 g	10 g < 10 kg > 20 g
Dimensões (LxAxP)	551 x 151 x 320 mm	620 x 190 x 358 mm	638 x 115 x 300 mm	552 x 164 x 364 mm	552 x 156 x 341 mm
Dimensõesw/bandeja (LxAxP)	540 x 110 x 250 mm	615 x 130 x 275 mm	595 x 50 x 255 mm	525 x 87 x 250 mm	525 x 80 x 250 mm
Dimensões/plataforma (LxAxP)				280 x 77 x 235 mm	280 x 65 x 250 mm
Peso	7,1 kg	3,7 kg	3,4 kg	2,8 kg	2,5 kg
Fonte de alimentação	Adaptador de energia, baterias recarregáveis	Baterias, adaptador (opcional)	Baterias, adaptador (opcional)	Baterias	Baterias
Classe de exatidão	III	III	III	III	III

FUNÇÕES

TARA	•	•	•	•	•
BMIF					
HOLD	•	•	•	•	•
Auto-HOLD	•	•			
Mudança da faixa de pesagem				•	•
Mudança automática da faixa de pesagem	•	•			
Amortecimento	•	•			
Função reset para zero	•	•			
RESET	•	•			
Desligamento automático	•	•	•		
ENVIAR/Auto-ENVIAR	•	•			
MPRIMIR	•	•			

OPCIONAL

Interface	seca 456	seca 456			
Carrinhos móveis	seca 403, seca 402				
Réguas de medição/tábua de medição		seca 233	seca 234	seca 417	seca 417
Posicionador para cabeça/pés		seca 418	seca 419		
Adaptador de energia		seca 447, seca 400	seca 400		
Maleta de transporte/mochila			seca 428	seca 409, seca 431, seca 413, seca 414	seca 409, seca 431, seca 413, seca 414

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Pesagem móvel			•	•	
---------------	--	--	---	---	--

PRONTO PARA INTEGRAÇÃO

	•	•			
--	---	---	--	--	--



ACESSÓRIOS PARA BALANÇAS BEBÊS



seca 403

Carrinho para suporte móvel das balanças para bebês seca. A superfície é compatível com as balanças para bebês seca 757, seca 376, seca 336 e seca 384.

Página 13

seca 402

Carrinho para suporte móvel das balanças para bebês seca. A superfície é compatível com as balanças para bebês seca 757, seca 376, seca 336 e seca 384.

Página 13

seca 233

Régua de medição para balança para bebês seca 376.

Página 15

seca 232

Régua de medição digital para seca 336 i.

Página 16

seca 418

Posicionador para cabeça e pés para balança para bebês seca 376, se não estiver montada nenhuma régua de medição seca 233.

Página 15

DADOS TÉCNICOS

Carga máxima	45 kg	45 kg			
Faixa de medição			35-80 cm	35-80 cm	
Gradação			1 mm	1 mm	
Dimensões (LxAxP)	715 x 800 x 435 mm	715 x 800 x 435 mm	641 x 179 x 296 mm	877 x 92 x 266 mm	205 x 148 x 69 mm
Peso	27,5 kg	11,5 kg	700 g	1,2 kg	400 g

OPCIONAL

Suporte de rolo de papel	seca 408
--------------------------	----------

ACESSÓRIOS PARA BALANÇAS BEBÊS



seca 447

Fonte de alimentação para seca 376.

Página 14

seca 400

Fonte de alimentação com comutação automática para as balanças para bebês seca 376 e seca 336.

Página 14

seca 428

Maleta de transporte estável e espaçosa para a balança para bebês seca 336 i e seca 336.

Page 17

seca 409

Maleta de transporte para Kits de avaliação antropométrica.

Página 18

seca 414

Maleta com alça e faixa para os ombros para balança eletrônica para bebês seca 384 ou seca 834 em combinação com seca 417 ou seca 210.

Página 18

seca 431

Mochila para transportar balanças para bebês segura e confortavelmente.

Página 18

seca 413

Maleta de transporte para balanças para bebês seca 384, e seca 834.

Página 19

DADOS TÉCNICOS

Dimensões (LxAxP)	50 x 40 x 75 mm	42 x 35 x 73 mm	650 x 320 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
Comprimento do cabo	1,90 m	1,85 m					
Peso	310 g	155 g	1,2 kg	1,6 kg	2,8 kg	800 g	900 g



SISTEMAS DE MEDIÇÃO PEDIÁTRICA



seca 416

Infantômetro com laterais elevadas e posicionador de pés montada sobre dois trilhos.

Página 21

seca 417

Infantômetro dobrável leve e estável para o uso móvel.

Página 22

seca 210

Esteira de medição para bebês e crianças.

Página 24

seca 207

Régua de medição com apoios extra largos. É possível montar na parede.

Página 25

seca 207k

Régua de medição com apoios extra largos. É possível montar na parede.

Página 25

seca 212

Fita de medição da circunferência de cabeça para bebês e crianças, feita de polímero não esticável. Para medir a circunferência da cabeça e simetria.

Página 24

DADOS TÉCNICOS

Faixa de medição	33–100 cm	10–100 cm	10–99 cm	7–99 cm	7–56 cm	3–59 cm
Gradação	1 mm	1 mm	5 mm	1 mm	1 mm	1 mm
Dimensões (LxAxP)	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	600 x 120 x 288 mm	25 x 0,2 x 663 mm
Dimensões da caixa (LxAxP)		577 x 115 x 333 mm	120 x 140 x 300 mm			
Dimensões quando dobrado (LxAxP)				1.042 x 120 x 35 mm	600 x 120 x 35 mm	140 x 145 x 30 mm
Peso	3,8 kg	1,6 kg	575 g	810 g	0,5 kg	100 g
Quantidade no dispensador						15 peças

OPCIONAL

Maleta de transporte/mochila		seca 409, seca 414, seca 412	seca 409, seca 414			
------------------------------	--	------------------------------	--------------------	--	--	--

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Montável			•	•		
Medição móvel		•	•			•

SISTEMAS DE MEDIÇÃO PEDIÁTRICA



seca 409

Mochila para uso variado como bolsa ou mochila para transporte muito fácil e seguro.

Página 22

seca 414

Maleta com alça e faixa para os ombros para balança eletrônica para bebês seca 384 e seca 834 em combinação com seca 417 ou seca 210.

Página 22

seca 412

Maleta para o infantômetro seca 417.

Página 22

DADOS TÉCNICOS

Dimensões (LxAxP)	370 x 630 x 140 mm	625 x 350 x 210 mm	686 x 427 x 56 mm
Peso	1,6 kg	2,8 kg	650 g



ANALISADOR MÉDICO DE COMPOSIÇÃO CORPORAL



CE 0123 CE 0102

seca mBCA 515

Analizador de Composição Corporal

Página 28



CE 0123 CE 0102

seca mBCA 525

Analizador de Composição Corporal Médico capaz de determinar o procedimento enquanto deitado.

Página 29

GERAL		
Dimensões (LxAxP)	976 x 1.251 x 828 mm	252 x 262 x 230 mm
Capacidade	300 kg	
Gradação	50 g < 150 kg > 100 g	
Peso	36 kg	3 kg
Display	Visor com tela de toque 8,4", com rotação a 360°	Display com tela de toque de 7"
Fonte de alimentação	Adaptador de energia	adaptador de energia, bateria recarregável
Classe de exatidão	II	
Classe médica do dispositivo	Ila	Ila
Interfaces	USB 2.0, Ethernet, seca 360° tecnologia wireless	USB 2.0, Ethernet, seca 360° tecnologia wireless
Impressoras compatíveis	Impressora laser e impressora jato de tinta através de software para PC seca analytics 115	Impressora laser e impressora jato de tinta através de software para PC seca analytics 115

ANÁLISE DA IMPEDÂNCIA BIOELÉTRICA

Método de medição	Análise da impedância bioelétrica de 8 pontos	Análise da impedância bioelétrica de 8 pontos
Frequências de medição	1; 1,5; 2; 3; 5; 7,5; 10; 15; 20; 30; 50; 75; 100; 150; 200; 300; 500; 750; 1.000 kHz	1; 2; 5; 10; 50; 100; 200; 500 kHz
Segmentos de medição	Braço direito, braço esquerdo, perna direita, perna esquerda, metade direita do corpo, metade esquerda do corpo, tronco	Braço direito, braço esquerdo, perna direita, perna esquerda, metade direita do corpo, metade esquerda do corpo, tronco
Corrente de medição	100 µA	100 µA
Tempo de medição	17 segundos	30 segundos

DADOS TÉCNICOS DA BALANÇA

Capacidade	Amplitude de pesagem 1 = 150 kg Amplitude de pesagem 2 = 300 kg	
Gradação fina	Amplitude de pesagem 1 = 50 g Amplitude de pesagem 2 = 100 g	

ACESSÓRIOS

Software para computador seca analytics 115 (com licença incluída para uma estação de trabalho), compatível com sistema de integração de Prontuários eletrônicos

PRONTO PARA INTEGRAÇÃO

ACESSÓRIOS PARA MONITOR DE SINAIS VITAIS



seca mVSA 526

Maleta inteligente para seca 525.

Página 29

seca 475

Carro de transporte para seca 525.

Página 29

seca 4900017

Suporte de fixação para seca 475.

Página 29

seca 432

Maleta de transporte para o seca mBCA 525.

Página 29

DADOS TÉCNICOS				
Dimensões (LxAxP)	248 x 162 x 187 mm	600 x 600 mm (WxD), Ajuste de altura 695-1.185 mm	113 x 108 x 164 mm	410 x 310 x 295 mm
Peso	1,2 kg	10,5 kg	370 g	950 g
Métodos de medição e dados	Pressão Arterial, SpO ₂ e temperatura podem ser avaliados no seca mVSA 535			

SOFTWARE



seca analytics 115

Software médico para PC para auxílio ao diagnóstico.

Página 68

DADOS TÉCNICOS	
Dimensões (LxAxP)	137 x 192 x 7 mm
Peso	78 g
REQUISITOS DO SISTEMA	
Sistemas operacionais suportados	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 and Windows® Server 2008
Processador	1,2 GHz ou mais
Espaço no Disco Rígido	mínimo 1 GB
Memória	mínimo 512 MB RAM
HW adicional	drive DVD
Portas	com equipamentos médicos seca porta USB (2.0) ou interface serial (RS232)
Monitor	1.024 x 768, High Colour (16-bit), 32-bit (recomendado)
PRONTO PARA INTEGRAÇÃO	



ESTAÇÕES DE MEDIÇÃO, BALANÇAS DE COLUNA



seca 287
Estação de Medição ultrassônica guiada por voz e preparada para integração.

seca 285
Estação de medição Multifuncional com display touch e graduação de 50 g. Preparada para integração.

seca 704
Balança de couna com plataforma alongada e alta capacidade de pesagem. Preparada para integração.

seca 799
Balança de coluna eletrônica com função IMC, baixa manutenção, fácil de transportar.

Página 33

Página 34

Página 37

Página 38

DADOS TÉCNICOS

Capacidade	300 kg	300 kg	300 kg	200 kg
Graduação	50 g < 150 kg > 100 g	50 g < 150 kg > 100 g	50 g < 150 kg > 100 g	100 g < 150 kg > 200 g
Faixa de medição	60–210 cm	30–220 cm		
Haste de medição				
Graduação da haste de medição	1 mm	1 mm		
Dimensões (LxAxP)	434 x 2.270 x 466 mm	434 x 2.394 x 466 mm	360 x 930 x 520 mm	294 x 831 x 417 mm
Dimensões/Plataforma (LxAxP)	430 x 60 x 365 mm	430 x 60 x 365 mm	335 x 80 x 345 mm	272 x 75 x 280 mm
Peso	16,5 kg	16 kg	14,9 kg	6,3 kg
Fonte de alimentação	Baterias, adaptador	Baterias, adaptador	Baterias, adaptador (opcional)	Baterias, adaptador (opcional)
Approval class	III	III	III	III

FUNÇÕES/ACESSÓRIOS

TARA			•	•
Pre-TARA	•	•	•	
Função mamãe-bebê	•	•	•	
HOLD	•	•	•	•
Auto-HOLD	•	•	•	
IMC			•	•
Auto-Limpar	•	•		
BFR	•	•		
Inserção dos dados do paciente	•	•		
Limpar	•	•		
Auto-Limpar	•	•	•	
Mudança da faixa de pesagem				•
Mudança automática da faixa de pesagem	•	•	•	
Amortecimento	•	•	•	
Ajuste zero pelo utilizador	•	•		
Retroiluminação	•	•		
Sinais sonoros podem ser ativados	•	•	•	
RESET	•	•	•	
Calibração / calibração automática	•	•		
Desligamento automático			•	•
ENVIAR/Auto-ENVIAR	•	•	•	
IMPRIMIR	•	•	•	
Réguas de medição integrada	•	•		
Rodízios de transporte	•	•	•	•

VERSÃO

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

OPCIONAL

Interface	seca 456	seca 456	seca 456	
Réguas de medição			seca 220	seca 220
Fonte de Energia			seca 447, seca 400	seca 447, seca 400

PRONTO PARA INTEGRAÇÃO

•	•	•
---	---	---



BALANÇAS PLANAS



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



CE 0123 CE 0102



CE 0123 CE 0102



CE 0123 CE 0102



CE 0123 CE 0102

seca 899
Balança plana robusta com visor a cabo remoto, IMC, ESTAB e TARA para uso móvel.

Página 42

seca 878
Balança plana eletrônica para uso móvel com botões de pressão e visor duplo.

Página 43

seca 877
Balança plana robusta, muito leve, com visor integrado, ação de ligar por toque "tip-on" e função mamãe-bebê para uso móvel.

Página 44

seca 813
Balança digital de alta capacidade.

Página 45

seca 804
Balança com medição corporal.

Página 45

seca 807
Balança com design refinado

Página 46

seca 803
Balança em materiais de alta leveza

Página 46

seca 761
Mechanical flat scales with large dial.

Página 47

seca 762
Balança mecânica com graduação de 500 g

Página 48

seca 760
Balança mecânica em cores modernas

Página 48

seca 750
Balança mecânica com robustez profissional

Página 49

DADOS TÉCNICOS

Capacidade	200 kg	200 kg	200 kg	200 kg	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg	150 kg
Graduação	100 g < 150 kg > 200 g	100 g < 150 kg > 200 g	100 g < 150 kg > 200 g	100 g	100 g	100 g	100 g	1 kg	500 g	1 kg
Dimensões (LxAxP)	321 x 60 x 356 mm	321 x 60 x 361 mm	321 x 60 x 356 mm	433 x 47 x 373 mm	315 x 44 x 300 mm	310 x 37 x 310 mm	316 x 37 x 326 mm	303 x 118 x 470 mm	305 x 120 x 470 mm	303 x 118 x 470 mm
Dimensões/plataforma (LxAxP)	288 x 60 x 278 mm	288 x 60 x 280 mm	288 x 60 x 278 mm	400 x 45 x 300 mm			295 x 35 x 305 mm	270 x 70 x 280 mm	260 x 70 x 265 mm	265 x 70 x 265 mm
Comprimento do cabo	2 m									
Peso	4,5 kg	4,1 kg	4,2 kg	2,9 kg	1,3 kg	2,0 kg	1,5 kg	3,5 kg	3,5 kg	3,5 kg
Fonte de alimentação	Baterias, adaptador opcional	Baterias, adaptador opcional	Baterias	Baterias	Baterias	Baterias	Baterias			
Classe de exatidão	III	III	III					III	III	III

FUNÇÕES

TARA	•									
Função mamãe-bebê		•	•				•		•	•
HOLD	•	•					•		•	•
Auto-HOLD				•	•	•	•			
IMC	•				•					
Função reset para zero								•	•	•
Amortecimento										
RESET	•	•	•		•	•	•		•	•
Desligamento automático				•	•	•	•		•	•
IMPRIMIR			•		•	•	•			

OPCIONAL

Régua de medição	seca 217	seca 217	seca 217							
Acessórios de Adaptação	seca 437	seca 437	seca 437							
Cabo de interface para computador	seca 447, seca 400	seca 447, seca 400		seca 447, seca 400						
Maleta de transporte	seca 421	seca 421, seca 415	seca 421, seca 415	seca 421, seca 415						
Nome				seca 478						

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Medição móvel	•	•	•							
---------------	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

PRONTO PARA INTEGRAÇÃO



seca 220
Régua de medição telescópica para balanças de coluna seca.

Página 37



seca 437
Elemento de adaptação para balanças planas seca 899, seca 877 e seca 878, para combinação com seca 217.

Página 44



seca 447
Fonte de energia para balanças de coluna e de piso seca 704, seca 704 s, seca 799, seca 635, seca 899 e seca 878 dr

Página 38



seca 400
Fonte de alimentação com comutação automática para balanças de coluna e de piso seca 704, seca 704 s, seca 799, seca 635, seca 899 e seca 878 dr.

Página 38



seca 409
Mochila para transporte das balanças de piso seca 899, seca 878 e seca 877 junto com o estadiômetro seca 217 e o adaptador seca 437.

Página 43



seca 414
Maleta para balança plana seca 899, seca 878 e seca 877 junto com estadiômetro seca 217 e elemento adaptador seca 437.

Página 42



seca 421
Maleta de transporte estável e espaçosa para balança de piso seca 899, seca 878, seca 878 dr, seca 877.

Página 42



seca 415
Maleta de transporte para as balanças planas seca 878, seca 878 dr e seca 877.

Página 47

DADOS TÉCNICOS

Faixa de medição	max. 200 cm								
Gradação	1 mm								
Dimensões (LxAxP)	57 x 1.480 x 286 mm	333 x 86 x 310 mm	50 x 40 x 75 mm	42 x 35 x 73 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	
Comprimento do cabo			1,90 m	1,85 m					
Peso	700 g	600 g	310 g	155 g	1,6 kg	2,8 kg	810 g	800 g	

OPCIONAL

Posicionador de calcanhar seca 430



SISTEMAS DE MEDIÇÃO DE ALTURA

									
seca 274 Pronto para Integração estadiômetro, autônomo, com Linha Frankfurt seca e posicionador para cabeça para medições precisas.	seca 264 Pronto para Integração estadiômetro para montagem na parede com esteira de piso fácil de limpar.	seca 264 Pronto para Integração estadiômetro para montagem na parede com esteira de piso fácil de limpar.	seca 217 Estadiômetro solto para medir a altura, com espaçador, consiste de peças que se encaixam de forma perfeita para facilitar o transporte.	seca 213 Estadiômetro solto para medir a altura, facilmente montável para transportar de forma prática.	seca 222 Régua de medição telescópica para parede com lâminas de medição extralargas e batente para os pés.	seca 216 Estadiômetro mecânico. Apoio de cabeça com um parafuso de bloqueio que fornece precisão.	seca 206 Estadiômetro retrátil.	seca 203 Fita ergonômica de medição, extraível para determinar a circunferência do corpo com display para determinar a distribuição da gordura corporal.	seca 201 Fita ergonômica de medição, extraível de forma suave para determinar a circunferência do corpo.
Página 52	Página 53	Página 53	Página 54	Página 56	Página 56	Página 56	Página 56	Página 57	Página 57

DADOS TÉCNICOS

Faixa de medição	30–220 cm	30–220 cm	20–205 cm	20–205 cm	6–230 cm	max. 138 cm selectable from 3,5–230 cm	0–220 cm	0–205 cm	0–205 cm
Graduação	1 mm	1 mm	1 mm	1 mm					
Dimensões (LxAxP)	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
Dimensões/plataforma (LxAxP)	430 x 60 x 365 mm	430 x 3 x 370 mm							
Dimensões quando dobrado(LxAxD)				337 x 177 x 624 mm	308 x 1.320 x 286 mm				
Peso	15 kg	5 kg	3,6 kg	2,4 kg	1,1 kg	1,7 kg	202 g	70 g	50 g
Fonte de alimentação	Batteries	Batteries							

FUNÇÕES

HOLD	•	•							
Calculador de WHR								•	
Ajuste zero pelo utilizador	•	•							
Retroiluminação	•	•							
Sinais sonoros podem ser ativados	•	•							
RESET	•	•							
Calibração/calibração automática	•	•							
Desligamento automático	•	•							
ENVIAR/Auto-ENVIAR	•	•							
IMPRIMIR	•	•							
Rodízios de transporte	•								

VERSÃO

Nível integrado no medidor de altura						seca 2131			
--------------------------------------	--	--	--	--	--	-----------	--	--	--

OPCIONAL

Interface	seca 456	seca 456				seca 430			
Posicionador de calcanhar									
Adaptador			seca 437						
Maleta de transporte			seca 409, seca 414, seca 412	seca 412					

ÁREAS DE APLICAÇÃO

Montável		•				•	•		
Medição móvel			•	•			•	•	•

PRONTO PARA INTEGRAÇÃO

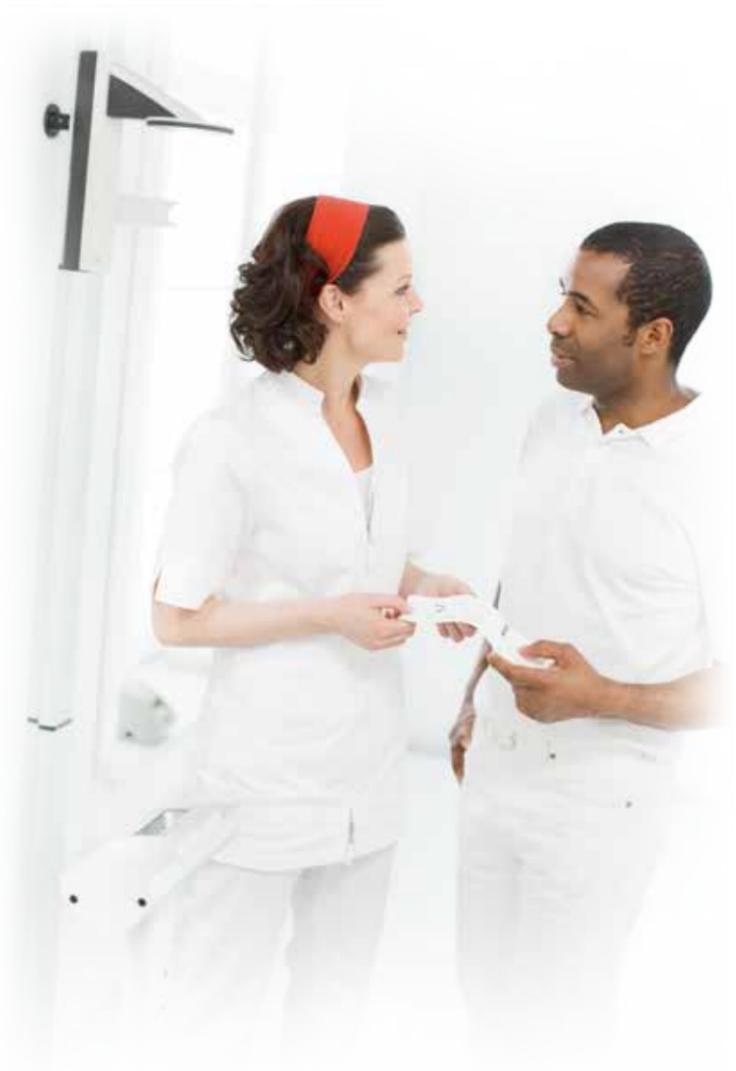
	•	•							
--	---	---	--	--	--	--	--	--	--

ACESSÓRIOS PARA SISTEMAS DE MEDIÇÃO DE ALTURA

				
seca 437 Elemento de adaptação para balanças planas seca 899, seca 877 e seca 878, para combinação com seca 217.	seca 409 Mochila para transporte das balanças de piso seca 899, seca 878 e seca 877 junto com o estadiômetro seca 217 e o adaptador seca 437.	seca 414 Maleta para balança plana seca 899, seca 878 e seca 877 junto com estadiômetro seca 217 e elemento adaptador seca 437.	seca 412 Maleta par estadiômetro móvel seca 217 e seca 213.	
Página 54	Página 54	Página 54	Página 54	

DADOS TÉCNICOS

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



BALANÇAS MULTIFUNCAIONAIS E PARA CADEIRA DE RODAS

					
seca 645 Balança com corrimão fixo para uso multifuncional pronta para integração, alta capacidade, função IMC e módulo de tempo.	seca 685 Balança multifuncional com apoios estáveis e alta capacidade de carga pronta para integração, com rodízios para transporte fácil.	seca 677 Pronto para Integração wheelchair scale com corrimão e rodízios de transporte.	seca 665 Balança para cadeira de rodas de alta capacidade, dobrável, rodízios para transporte e pronta para integração.	seca 657 Balança plataforma pronta para integração com inovadora função de memória.	seca 675 Balança de plataforma pronta para integração com alta capacidade e rodas para transporte.
Página 60	Página 61	Página 62	Página 63	Página 64	Página 65

DADOS TÉCNICOS

Capacidade	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Graduação	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
Dimensões (LxAxP)	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
Dimensões/plataforma (LxAxP)	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
Peso	25,4 kg	59,5 kg	38 kg	33,4 kg	46,2 kg	27 kg
Fonte de alimentação	Adaptador de energia, baterias recarregáveis	Adaptador de energia	Adaptador de energia	Adaptador de energia, baterias recarregáveis	Adaptador de energia	Adaptador de energia
Classe de exatidão	III	III	III	III	III	III

FUNÇÕES/ACESSÓRIOS

TARA/pré-TARA	•	•	•	•	•	•
HOLD	•	•	•	•	•	•
Auto-HOLD	•	•	•	•	•	•
IMC	•	•	•	•	•	•
Auto-limpar	•	•	•	•	•	•
Mudança automática da faixa de pesagem	•	•	•	•	•	•
Amortecimento	•	•	•	•	•	•
RESET	•	•	•	•	•	•
Desligamento automático	•	•	•	•	•	•
ENVIAR/Auto-ENVIAR	•	•	•	•	•	•
IMPRIMIR	•	•	•	•	•	•
Rodízios de transporte	•	•	•	•	•	•
Rampa		1 x integrada	2 x integradas	2 x integradas	2 x integradas	1 x integrada

OPCIONAL

Interface	seca 456	seca 456	seca 456	seca 456	seca 456	
Acessórios mecânicos	Régua de medição seca 223				Suporte para visor remoto a cabo seca 472	Suporte para visor remoto a cabo seca 472, rampa adicional seca 470

PRONTO PARA INTEGRAÇÃO

•	•	•	•	•	•
---	---	---	---	---	---

ACESSÓRIOS PARA BALANÇAS MULTIFUNCAIONAIS E PARA CADEIRA DE RODAS

		
seca 223 Régua de medição telescópica para a balança com corrimão seca 645.	seca 472 Suporte para elementos dos visores das balanças seca com visores remotos a cabo.	seca 470 Rampa de subida como acessório para seca 675.
Página 60	Página 65	Página 65

DADOS TÉCNICOS

Faixa de medição	6-230 cm		
Graduação	1 mm		
Dimensões (LxAxP)	57 x 2.320 x 286 mm	460 x 1.035 x 460 mm	810 x 35 x 250 mm
Peso	952 g	7,8 kg	2 kg

BALANÇAS DE CADEIRA

	
seca 959 Balança de cadeira sem fios, com graduação fina, descansa-braços giratório, apoio para pés ajustável e função IMC.	seca 956 Balança de cadeira eletrônica com descansa-braços e apoio para pés dobráveis.
Página 66	Página 67

DADOS TÉCNICOS

Capacidade	300 kg	200 kg
Graduação	50 g < 150 kg > 100 g 100 g < 250 kg > 200 g	100 g
Dimensões (LxAxP)	563 x 897 x 978 mm	563 x 897 x 956 mm
Peso	24,5 kg	22,4 kg
Fonte de alimentação	Adaptador de energia, baterias recarregáveis	Baterias
Classe de exatidão	III	III

FUNÇÕES

TARA	•	•
Pré-TARA	•	•
HOLD	•	•
Auto-HOLD	•	•
IMC	•	•
Auto-limpar	•	•
Mudança automática da faixa de pesagem	•	•
Amortecimento	•	•
RESET	•	•
Desligamento automático	•	•
ENVIAR/Auto-ENVIAR	•	•
IMPRIMIR	•	•

PRONTO PARA INTEGRAÇÃO

•

OPCIONAL

Interface	seca 456
-----------	----------





SOFTWARE

		
seca analytics 115	seca emr flash 101	
Software médico para PC para auxílio ao diagnóstico.	Software para conexão de produtos prontos para integração com prontuário médico.	
Página 68	Página 70	

ACESSÓRIOS PARA SOFTWARE

	
	seca 456
	Adaptador USB para recepção de dados em PC.
	Página 71

DADOS TÉCNICOS

Dimensões (LxAxP)	137 x 192 x 7 mm
Peso	78 g

DADOS TÉCNICOS

Dimensões (LxAxP)	85 x 23 x 10 mm
Peso	12 g

REQUISITOS DO SISTEMA

Sistemas operacionais suportados	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 and Windows® Server 2008	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® 7 (SP1) and Windows® Vista (SP1, SP2)
Processador	1,2 GHz ou mais	
Espaço no Disco Rígido	mínimo 1 GB	
Memória	mínimo 512 MB RAM	
HW adicional	Drive DVD	
Portas	para uso em combinação com equipamentos médicos seca porta USB (2.0) ou interface serial (RS232)	para uso em combinação com equipamentos médicos seca porta USB (2.0) ou interface serial (RS232)
Monitor	1.024 x 768, High Colour (16-bit), 32-bit (recomendado)	

REQUISITOS DO SISTEMA

Processador	
Espaço no Disco Rígido	
Memória	
HW adicional	
Portas	para uso em combinação com equipamentos médicos seca porta USB (2.0)
Monitor	
Software	seca emr flash 101 ou seca analytics 115

PRONTO PARA INTEGRAÇÃO

PRONTO PARA INTEGRAÇÃO

Termos técnicos seca – uma explicação resumida.

Sistemas de medição e balanças:

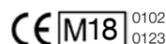
Função TARA	Útil quando qualquer peso adicional (por exemplo, fraldas ou cobertores de bebês/crianças pequenas e também cadeiras ou cadeiras de rodas) não devem ser incluídos no resultado. Primeiro este peso adicional é medido e, em seguida, o visor é zerado. O peso deste objeto é, então, desconsiderado na próxima pesagem.	Inserção de dados dos pacientes	Dados como gênero, idade e PAL (nível de atividade física) podem ser inseridos através da tecla no display multifuncional do seca 285. Junto com a medição de altura e peso, os dados são transmitidos para cálculo do gasto energético em repouso e gasto total de energia ou percentil para crianças e adolescentes.
Função pré-TARA	Quando ativado, um valor previamente armazenado é automaticamente deduzido do peso medido atualmente. Por exemplo, quando o atendente e o paciente ficam de pé juntos sobre as balanças e apenas o peso dos pacientes deve ser mostrado.	Função LIMPAR, Auto-LIMPAR	Medições ou dados do paciente antigos podem levar a cálculos incorretos. Portanto, a função LIMPAR exclui os resultados de pacientes previamente medidos. Ela pode ser ativada manual ou automaticamente com Auto-LIMPAR depois de cinco minutos.
BMIF	A quantidade de leite ingerida por um bebê sendo amamentado pode ser verificada com a ajuda da função Ingestão de Leite Materno (BMIF). Ao toque de um botão, o peso do bebê determinado antes da amamentação é armazenado e, em seguida, deduzido do peso determinado após a amamentação (função de diferença).	Função de valor limite	Para um monitoramento eficaz dos pacientes, pode-se programar um limite de peso e um alarme toca, se este for excedido.
Função mamãe-bebê	Esta função foi desenvolvida para permitir a pesagem das crianças nos braços de seus pais. Quando a função mamãe-bebê é ativada, o peso previamente armazenado do adulto é deduzido do valor atualmente determinado. O visor, então, mostra apenas o peso da criança, com uma precisão de até 50 g.	Mudança da faixa de pesagem, mudança automática da faixa de pesagem	Balanças seca com uma função de múltiplas faixas permitem alternar de modo rápido manualmente de uma faixa para outra. A partir de uma gradação fina em baixa capacidade na faixa de escala 1 até capacidade máxima na faixa de escala 2.
ESTAB, Auto-HOLD	Quando o peso tiver sido salvo com um toque no botão ESTAB, ele permanecerá no visor após o paciente ter deixado a balança. Esta função permite que o médico ou enfermeiro cuidem primeiro do paciente e, em seguida, registrem o peso. Quando a função Auto-HOLD for ativada, a função ESTAB é automaticamente acionada assim que o peso tiver se estabilizado.	Função de amortecimento	A função de amortecimento torna possível determinar o peso exato apesar de ocorrências durante o processo de pesagem, por exemplo, causadas pelo movimento do paciente. O grau de amortecimento pode ser ajustado conforme necessário, antes da pesagem de um paciente: quanto mais forte o amortecimento, menos sensivelmente as balanças reagem aos movimentos durante o processo de pesagem.
Função IMC	O Índice de Massa Corporal correlaciona altura e peso um ao outro. Uma área de tolerância considerada ideal do ponto de vista da saúde é entre 18,5 e 24,9. Se o valor for maior ou menor, um conselho médico deverá ser obtido.	Função RESET	A função RESET restaura para os ajustes de fábrica.
BFR	A taxa de gordura do corpo, BFR do inglês Body Fat Rate, compara o percentual de gordura do paciente com um valor ideal. Altura e peso corporal são a base de cálculo; consideração adicional é dada ao sexo.	Função ENVIAR, Auto-ENVIAR	Pressionando-se um botão, todas as medições e dados de inserção são transmitidos sem fios para equipamentos prontos para receber, como uma balança com uma função IMC correspondente, uma impressora sem fio, um PC com o software seca emr flash 101 ou o software seca analytics 115. Quando a função Auto-ENVIAR é ativada, a função ENVIAR é automaticamente acionada quando o peso na balança tiver se estabilizado ou as medições de altura tiverem sido confirmadas.
Confirmar	O botão de confirmar aprova os resultados medidos antes que eles são transmitidos. Adicionalmente, o botão confirmar pode ser usado para confirmar os ajustes dentro do menu das balanças.	Função IMPRIMIR	Dados de medição como peso e/ou altura podem ser transmitido sem fio para uma impressora padrão através do adaptador seca 456 e o software seca emr flash 101. Quando a função Auto-ENVIAR é ativada, os dados de medição são automaticamente enviados para a impressora quando a medição na balança é estabilizada ou a medição de altura foi confirmada.

O seca mBCA e seca mVSA

mBCA	Medical Body Composition Analyser, analisador médico da composição corporal: um equipamento que oferece medição medicamente precisa da composição do corpo de uma pessoa.	HYD	Hydratation, hidratação: a taxa de água extracelular para água intracelular.
BIA	Bioelectrical Impedance Analysis, análise da impedância bioelétrica: um método de analisar a composição do corpo. Ele envolve a medição da resistência do corpo e suas partes a uma fraca corrente elétrica alternada.	Impedance (Z), Phase angle (φ), Resistance (R), Reactance (Xc)	Eles representam os dados ao natural da análise da impedância bioelétrica que podem ser usados para estudos médicos. Eles incluem a impedância, o ângulo de fase e as duas impedâncias, resistência e reatância.
FM	FAT Mass, massa de gordura: a massa de gordura define a quantidade de gordura do corpo em kg como uma massa absoluta e em % como a proporção relativa do peso do corpo.	IMC	Índice de Massa Corporal: a unidade de medição para a análise do peso do corpo em relação à altura da pessoa, calculada usando a fórmula (peso em kg/ altura em m) ² .
FFM	Fat-Free Mass, massa livre de gordura: o peso total do corpo menos a massa de gordura.	BIVA	Bioelectrical Impedance Vector Analysis, análise bioelétrica do vetor de impedância: o modo no qual a BIVA é apresentada possibilita a análise da hidratação e da massa celular.
FMI	Fat Mass Index, índice de massa de gordura: este índice mede a proporção da gordura do corpo com base na altura, peso e massa de gordura.	BCC	Body Composition Chart, diagrama de composição do corpo: o diagrama de composição do corpo desenvolvido pela seca mostra os pontos de medição do índice de massa de gordura em um sistema coordenado e ajuda a determinar a composição do corpo.
FFMI	Fat-Free Mass Index, índice de massa livre de gordura: esta é uma medição da definição muscular de um corpo humano. A medição se baseia na altura do corpo, peso e massa livre de gordura.	EMR	Electronic Medical Record, Prontuário Médico Eletrônico (EMR): estes são sistemas de informações que são usados em hospitais para registrar e apresentar as informações do paciente.
SMM	Skeletal Muscle Mass, massa músculo-esquelética: ela inclui todos os músculos que estão afixados ao esqueleto ou – por extensão – usados para mover o corpo.	HL7, GDT	Estes são formatos de dados requeridos pela maioria dos sistemas EMR para processar os dados dos pacientes.
TBW	Total Body Water, água total do corpo: a soma dos fluidos fora e dentro das células do corpo, não incluindo as substâncias ali dissolvidas.	mVSA	Analisador médico de sinais vitais, um dispositivo que mede os parâmetros vitais de pressão arterial, SpO ₂ , pulso, temperatura e através da banda de medição, composição corporal (análise de bioimpedância elétrica).
ECW	Extracellular Water, água extracelular: todos fluidos encontrados fora das células no corpo humano.	SpO₂	Oximetria é usado para medição da saturação do oxigênio no sangue e taxa de pulso. O método não invasivo usa um sensor de dedo.
ICW	Intracellular Water, água intracelular: todos fluidos encontrados dentro das células no corpo humano.	NIBP	Medição de pressão arterial não invasiva. O método de medição oscilatório mede pressão arterial através de esfigmomanômetro.
REE	A quantidade de energia que o corpo necessita por dia de repouso completo, à temperatura ambiente e com estômago vazio, a fim de manter as funções do corpo funcionando.		
TEE	Total Energy Expenditure, gasto total de energia: o gasto total de energia consiste do gasto de energia em repouso e a energia despendida para tudo que o corpo faz (trabalho muscular, trabalho mental, outros esforços do corpo).		



Os produtos neste catálogo carregando o símbolo CEO 123 e / ou CE 102 cumprem os requisitos aplicáveis ou diretivas 93/42/EEC em dispositivos médicos ou diretiva 2014/31/EU em instrumentos de pesagem não automáticos.



Balanças que carregam esse símbolo e produtos mostrado neste catálogo com o aviso CE 0102 cumprem as diretivas 2014/31/EU em instrumentos de pesagem não automático. Balanças seca com esse símbolo cumprem os restringentes requeri-

mentos técnicos e de qualidade aplicáveis para calibração de balanças. Balanças que carregam esse símbolo cumprem os requisitos aplicáveis da diretiva 93/42/EEC em dispositivos médicos.



Balanças com este símbolo cumprem a rigorosa e estrita diretriz da Classe III ou IIII e podem ser usadas para medições médicas que estão sujeitas a calibração.



Produtos que apresentam este símbolo preenchem os requisitos aplicáveis pela seguinte diretriz:

- 93/42/EEC para equipamentos médicos.



O profissionalismo da seca também é reconhecido oficialmente. O TÜV SÜD Product Service GmbH, o órgão responsável por produtos médicos, certifica que a seca cumpre com os mais rigorosos requisitos legais aplicáveis a um fabricante de produtos médicos. O sistema de garantia de qualidade da seca inclui as áreas de Design e Desen-

volvimento, Produção, Vendas e Assistência Técnica de balanças médicas, instrumentos de medição de altura, software e sistemas de medição para a avaliação do estado de saúde e da condição nutricional. Além disso, a seca está autorizada a realizar a calibração inicial CE de balanças médicas.



Nós prezamos pela preservação dos recursos naturais. É por isso que tentamos economizar ao máximo materiais de embalagem e o que sobra pode ser descartado localmente através do programa de reciclagem.



NOSSOS PRODUTOS E ARTE

Veja o mundo através dos
nossos olhos.

► Ultrapasse os limites, reinvente o mundo e nunca esteja satisfeito. Isto é o que os artistas pensam desde que se iniciou a arte e é o modo como pensamos desde que a seca foi fundada. Isto foi e é precisamente porque a arte se tornou uma importante fonte de inspiração ao longo dos nossos 176 anos de existência. Ela ajuda a levantar novos questionamentos, leva a novas perspectivas, e expande horizontes – também para os nossos produtos. Nós gostaríamos que você participasse deste processo. Em 2009, por exemplo, a artista de mídia Christina Lissmann criou uma linha de imagens para a seca que mostra nossos produtos em um mundo de fantasias sem limites. No atual projeto de arte da seca, as famosas artistas fotográficas Barbara Metz e Eve Racine estão lidando com o equilíbrio do corpo. Sem ele, o corpo adocece – no final o equilíbrio é recuperado com o auxílio da seca. O corpo humano é ilustrado de um modo abstrato e mecânico, mas também lúdico e vivo. Bem-vindo ao inspirador e ilimitado mundo da arte. Bem-vindo à seca.