0234843001

## Sistemas Médicos de Pesaje y Medición desde 1840

#### Mexico

seca Sistemas Médicos de Medición S. A. de C. V. Centeotl 223-A. Col. Industrial San Antonio 02760 Ciudad de México

Teléfono +52 55 5567 8537 ó 5567 5189

info.mx@seca.com

#### Alemania

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

La empresa mundial seca tiene su sede central en Alemania y sucursales en:

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

Y socios exclusivos en mas de 110 paises.

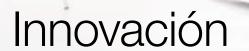
Todos los datos de contacto en www.seca.com











Mejore la calidad, gánese la confianza

La obesidad, la diabetes tipo 2, la enfermedad renal, el cáncer y la desnutrición se encuentran entre los desafíos médicos del siglo XXI. Tanto la nutrición como las enfermedades y complicaciones relacionadas con el peso son una carga para los pacientes afectados, el personal médico y el sistema de salud. Para combatir los problemas en todos los niveles, hemos tomado el análisis de impedancia bioeléctrica (BIA) en la medición de la composición corporal a un nuevo nivel. Por primera vez, seca ha validado la precisión de los parámetros BIA contra los estándares de oro respectivos en un estudio multicéntrico\*, ha desarrollado una solución de medición que registra el estado nutricional y el estado de salud del paciente en cuestión de segundos.

Más información disponible en mbca.seca.com

## Integración

Aumente la eficiencia, prepárese para el futuro

Los miembros del personal médico solo tienen unos pocos minutos para pasar con cada paciente. Sin embargo, los procedimientos de rutina, como medir y documentar los signos vitales, el peso y la altura, consumen tiempo valioso del personal calificado. Para aumentar la eficiencia en las tareas médicas cotidianas y garantizar la prevención de errores, seca ha desarrollado soluciones que capturan datos automáticamente en segundos y transmiten las mediciones sin errores directamente a un sistema EMR (Electronic Medical Record \*\*), donde se archivan de forma centralizada. Con la centralización digital de todos los datos relevantes del paciente, los usuarios pueden detectar cambios rápidamente, ver todo en contexto y obtener una imagen completa del paciente.

Encontrará más información en integration.seca.com

\*\* Historia Clinica Electronica HCE



aumente la capacidad

En la era de la digitalización, ya no nos ocupamos únicamente del mantenimiento y reparación de básculas. Las soluciones de software y los sistemas de medición listos para la integración aportan un nuevo nivel de complejidad y exigen más habilidades y conocimientos de los usuarios que nunca antes. seca ha combinado esas habilidades requeridas, desde el registro, la calibración y la reparación de dispositivos hasta la conexión de productos listos para la integración en sistemas EMR\*\* existentes, en un amplio concepto de servicio. Ofrecemos productos innovadores complementados con servicios profesionales de hardware y software con el

fin de garantizar la calidad y liberar tiempos que los usuarios

\*\* Historia Clinica Electronica HCE

pueden dedicar a otras prioridades.

## Los mejores productos según el área médica de aplicación

#### ATENCIÓN PRIMARIA



seca mBCA 514



seca mVSA 535 Página 36



Página 57

#### MEDICINA INTERNA



seca mBCA 514 Página 32



seca mVSA 535 Página 36



Estadímetro seca 274 Página 62

NEFROLOGÍA Y DIÁLISIS



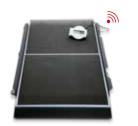
seca mBCA 525



seca mVSA 535



Báscula multifunción seca 684 Página 71



Báscula de plataforma seca 656

#### ENDOCRINOLOGÍA Y DIABETOLOGÍA



seca mBCA 514



seca mVSA 535 Página 36



Estación de medición ultrasónica seca 286 Página 40



Plataforma baríatrica scale seca 634

#### **CUIDADOS INTENSIVOS**



seca mVSA 535 Página 36

Báscula de plataforma seca 656

Página 74



#### NEONATOLOGÍA



Pesabebé seca 727 Página 12

Infantómetro seca 416 Página 22

#### PEDIATRÍA



Pesabebé seca 374

Pesabebé seca 333 i

#### ESTUDIOS DE CAMPO Y USO MÓVIL



Pesabebé seca 354 Página 18



Sistema móvil de medición y pesaje



GINECOLOGÍA Y OBSTETRICIA

seca mVSA 535



Báscula de columna seca 703 Página 44

#### NUTRICIÓN CLÍNICA





**GERIATRÍA** 



Báscula silla seca 954



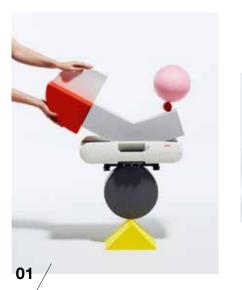
Báscula silla de ruedas seca 676



Para cualquier duda relacionada con nuestros productos y servicios por favor llamarnos al:

+52 55 5567 8537





BÁSCULAS Y SISTEMAS DE MEDICIÓN PEDIÁTRICOS
Página 10



ESTACIONES DE MEDICIÓN Y BÁSCULAS DE COLUMNA Página 38





MEDICAL BODY
COMPOSITION ANALYZERS
Página 30





BÁSCULAS MULTIFUNCIÓN Y PARA SILLAS DE RUEDAS Página 68



**08** BÁSCULAS ESPECIALES Página 80

SIGNS ANALYZER

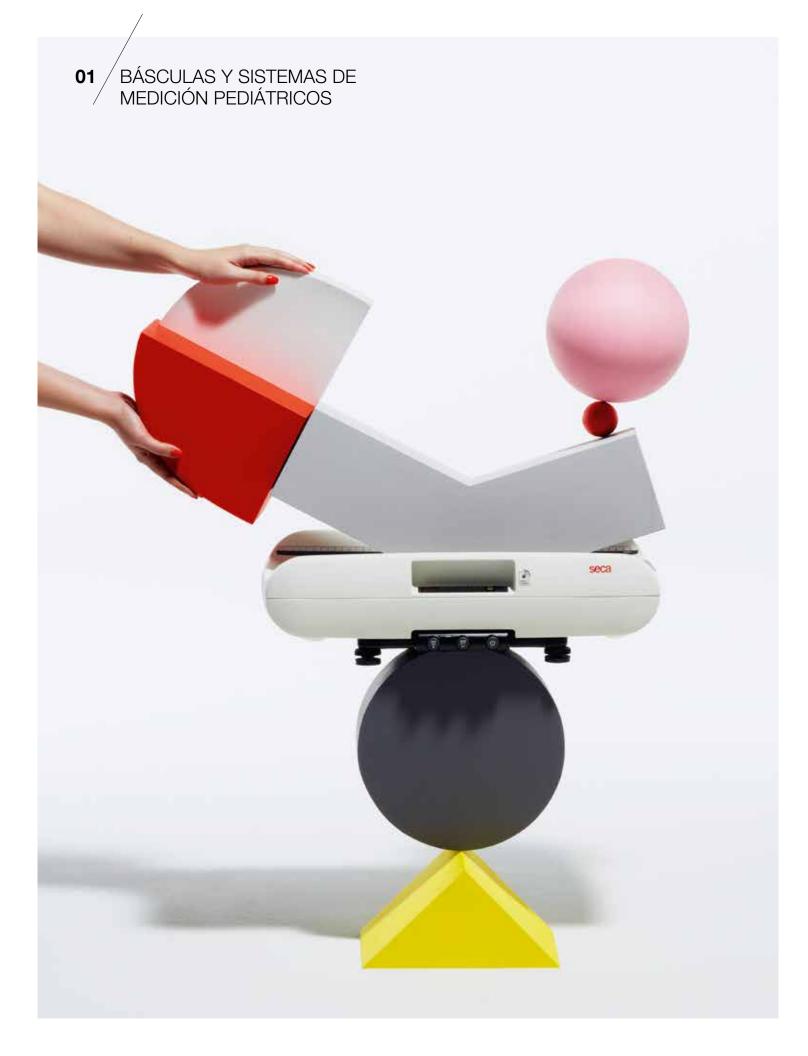
Página 34

**09** SOFTWARE Página 82

Datos técnicos Página 86

Terminología técnica de seca Página 108

Nuestros productos y arte Página 110



## BÁSCULAS Y SISTEMAS DE MEDICIÓN PEDIÁTRICOS

## Resultados de medición exactos: igual que el oxígeno, son de vital importancia.

La comprobación exacta de la talla y del peso es un requisito indispensable para un desarrollo saludable desde el primer día de vida. Por eso, seca ofrece todo lo que les alivia a médicos, enfermeras y personal sanitario en general, medir y pesar a bebés. La colchoneta graduada móvil, la cinta para medir circunferencias craneanas o la báscula pesabebés con función amortiguadora para asegurar resultados precisos aunque el bebé esté muy inquieto.

## BÁSCULAS PESABEBÉS

Es más fácil pesar a bebés que se sienten a gusto.



Las básculas para bebés de seca hacen que el pesaje sea rápido y cómodo, gracias a los materiales que no son agresivos con la piel que inmediatamente adquieren e irradian calor corporal. Con diseños que hacen que el bebé se sienta seguro y funciones avanzadas que acortan el proceso de pesaje. Las soluciones de integración de seca le permiten transmitir mediciones de forma rápida y segura sin conexiones de cable a cualquier EMR (Electronic Medical Record\*).





El sistema de amortiguación garantiza mediciones rápidas y precisas.

## seca 727

Báscula de bebés lista para EMR con división exacta de 1 g

Pesabebés con un sistema especial integrado de amortiguación de movimiento junto con la función Auto-HOLD para pesar de forma rápida y precisa a bebés, incluso si están inquietos. Los laterales de la bandeja ergonómica son altos y redondeados, lo que permite pesar a bebés de tamaño mayor. Su nueva pantalla LCD retroiluminada garantiza una cómoda lectura de los dígitos incluso en salas con luz tenue. El suministro de energía puede obtenerse por batería o mediante conexión a la red eléctrica. seca 727 puede transmitir mediciones de forma inalámbrica a un sistema EMR y recibir datos del paciente.

- Capacidad: 20 kg / 44 lbs
- División: 1 g < 6 kg > 2 g / 0.1 oz
- Funciones: TARA, HOLD, Auto-HOLD, auto cambio de unidad de medida de peso, conmutación kg/lbs, amortiguación, desconexión automática, SEND
- Opcional: módulo de interfaz seca 452, adaptador USB seca 456, carritos seca 403 y seca 402, adaptador universal para red eléctrica seca 400
- Compatible con todos los sistemas EMR y productos seca listos para EMR.



Su nueva pantalla LCD retroiluminada garantiza una lectura sencilla de los dígitos incluso en salas con luz tenue.



batería o red eléctrica.



Accesorios

#### seca 403 seca 402

Carritos portátiles para básculas de bebé de seca

Los carritos de seca, seca 403 y seca 402, son complementos ideales para las básculas para bebé de seca (seca 727, seca 374, seca 333i, seca 334, seca 354 y seca 354 m). Se desarrollaron especialmente para el uso rutinario seguro e higiénico en hospitales y consultorios médicos. La base de la báscula se acopla a las ranuras hechas a la medida en la superficie y con ello se garantiza que la báscula no se deslizará de su lugar. Los dos prácticos frenos mantienen el carrito estable para que pueda pesar tranquilamente al bebé.

## seca | service

#### Para la seca 727:

- Servicio de instalación in situ
- Servicio de integración EMR remoto o in situ
- Soporte de software remoto o in situ

<sup>\*</sup> Historia Clinica Electronica HCE



Báscula de bebé lista para EMR con bandeja de pesaje extra grande

Ergonomía, confortabilidad y ahorro de tiempo son características clave de la báscula seca 374. Su generosa bandeja permite pesar incluso a niños pequeños sentados con un peso de hasta 20 kg, que no siempre se mantienen quietos. Ya que, junto con la tecla HOLD, su función amortiguadora regulable permite trabajar de un modo más rápido y preciso: ¿Peso neto incluso con el pañal? Simplemente seleccione la función TARA. Además, utilice la función Breast Milk Intake (BMIF) para determinar la cantidad exacta de leche materna ingerida por el lactante. ¿Pesar en un solo paso de trabajo? Posible, gracias al tallímetro opcional seca 233. ¿Enviar el valor del peso registrado de forma inalámbrica a la red seca i-connectivity? Sí, simplemente pulsando SEND. Y todo ello con la ventaja de poder utilizarla en cualquier lugar, ya que la seca 374 funciona con pilas y no necesita enchufes.

- Capacidad: 20 kg / 44 lbs
- División: 5 g < 10 kg > 10 g / 0.2 oz < 22 lbs > 0.5 oz
- Funciones: TARA, BMIF, Auto-HOLD, conmutación kg/lbs, amortiguación, desconexión automática, SEND
- Opcional: adaptador USB seca 456, carritos seca 403
  y seca 402, tallímetro seca 233, topes para pies y cabeza
  seca 418, adaptador de corriente seca 400
- Compatible con todos los sistemas EMR y productos seca listos para EMR.

#### seca | service

#### Para la seca 374:

- Servicio de instalación in situ
- Servicio de integración EMR remoto o in situ
- Soporte de software remoto o in situ



Los bordes elevados de la bandeja protegen al pequeño en sitio contra caídas de la báscula.



Con las soluciones de integración seca y la pulsación de una tecla, la seca 374 puede transmitir todas las medidas a una impresora inalámbrica seca o a un sistema EMR (Electronic Medical Record).



Funcionamiento a pilas, para utilizarla en cualquier sitio.



Accesorios

Accesorios

#### seca 233

Estadímetro para báscula pesabebés seca 374

El estadímetro seca 233, con topes para cabeza y pies integrados, convierte a la báscula pesabebés seca 374 en un sistema completo de medición y pesaje. Gracias al montaje y a la lectura sencilla, la medición y el pesaje se pueden realizar ahora en un solo paso de trabajo que permite ahorrar tiempo.

- Alcance de medición: 35-80 cm, 35-80 cm / 14-32"
- División: 1 mm, 1 mm / 1/8"



La utilización del estadímetro opcional permite pesar y, al mismo tiempo, medir la talla.

#### seca 418

Topes para pies y cabeza, para pesabebés 374

Sencillos y confortables: Los topes para pies y cabeza de seca 418 se pueden montar fácilmente en la pesabebés seca 374. Este accesorio brinda una seguridad adicional durante el pesaje, puesto que limita los bordes superior e inferior de la bandeja. Además, los asideros integrados facilitan el transporte de la báscula pesabebés seca 374.



Los topes opcionales para la cabeza y los pies ofrecen una seguridad adicional, fácilmente montable.





Accesorios

## seca 333i

Báscula de bebé EMR con función Wi-Fi\*

La báscula seca 333 i es una báscula confiable para bebés de alta calidad comprobada. Su equipo ultramoderno con WiFi, estadímetro digital y la opción de identificación del usuario y del paciente hacen que la báscula esté lista para una integración inmediata. Cuando la altura y el peso simplemente se transmiten al EMR (Electronic Medical Record), los flujos de trabajo se vuelven más eficientes. El peso ligero y el mango integrado de la báscula completan este producto.

- Capacidad: 20 kg / 44 lbs
- División: 5 g / 0.25 oz
- Funciones: TARA, BMIF, HOLD, Auto-HOLD, Conmutación automática del rango de pesaje, conmutación kg/lbs,amortiguación, desconexión automática, SEND, confirmar, Wi-Fi
- Opcional: carritos seca 403 y seca 402, estadímetro digital seca 234, estadímetro analógico seca 232 n, maletín de transporte seca 428
- Puerto: Lector USB de código de barras





#### Para la seca 333 i:

- Servicio de instalación in situ
- Servicio de integración EMR remoto o in situ
- Soporte de software remoto o in situ

### seca 234

Estadimetro digital para básculas de bebé seca 333 i

Estadimetro digital simplifica la medición de la longitud del bebé con su pantalla LCD iluminada y su práctica perilla de ajuste. Su funcionamiento es fácil y los resultados son fáciles de leer.

- Alcance de medición: 35-80 cm, 35-80 cm/14-32"
- División/Impreso en estadimetro: 1 mm / 1/8"
- División/Pantalla digital:
   1 mm/5 mm/10 mm (configurable) / 1/8"



La medición es más fácil con un estadímetro digital con pantalla clara y función de transmisión.

Accesorios

#### seca 232 n

Estadímetro analógico para báscula seca 333 i

Tan fácil de montar como resulta leer la pantalla: estadímetro analógico con posicionadores de cabeza y pie integrados hacen que la seca 333 i sea aún más eficiente ya que la medición y el pesaje se realizan ahora en un solo proceso.

- Alcance de medición: 35-80 cm, 35-80 cm / 14-32"
- División: 1 mm, 1 mm / 1/8"



Accesorios

## seca 334

Pesabebés electrónica portátil

Aunque la bandeja de pesaje posea un diseño más confortable y generoso que el de otros modelos, la pesabebés seca 334 es fácil de transportar, pesa 2.8 kg solamente y, sorprendentemente, requiere muy poco espacio. Esta pesabebés, con una gran pantalla de LCD de fácil lectura y su asidero de transporte, que también puede utilizarse para colgarla, funciona con pilas y facilita la tarea diaria de pesar a bebés y niños pequeños.

- Capacidad: 20 kg / 44 lbs
- División: 5 g < 10 kg > 10 g / 0.2 oz < 22 lbs > 0.5 oz
- Funciones: TARA, BMIF, Auto-HOLD, conmutación kg/lbs,desconexión automática
- Opcional: carritos seca 403 y seca 402, estadímetro seca 232, tope de cabeza seca 419, adaptador de corriente seca 400, maletín de transporte seca 428

#### seca 232

Estadímetro para pesabebés seca 334

Este estadímetro se monta muy fácilmente. Posee topes para pies y cabeza que hacen de la seca 334 un instrumento aún más eficaz, ya que se puede pesar y medir en una sola operación.

- Alcance de medición: 35-80 cm, 35-80 cm / 14-32"
- División: 1 mm, 1 mm / 1/8"



Estadímetro opcional, para pesar y medir en una sola operación.

#### Accesorios

#### seca 428

Maletín de transporte para pesabebés de seca

La pesabebés seca 334 puede transportarse de forma segura y en poco espacio en este práctico maletín de transporte. Fabricada en material impermeable, con correa de transporte y almohadillas a la medida.





Pesabebés electrónica de fina graduación, con plataforma para pesaje de niños pequeños

Dos básculas en una: para empezar, la báscula seca 354 es un pesabebés con artesa confortable y una fina graduación de 10 g. En unos pocos instantes, es capaz de convertirse en una báscula de plataforma con una capacidad de 20 kg, para el pesaje de niños pequeños. La artesa y la base, que sirve de báscula de plataforma, están unidas firme y sólidamente, ofreciendo absoluta seguridad para el pesaje del bebé. Otra ventaja de esta báscula es la función Breast Milk Intake (BMIF), que permite determinar la cantidad exacta de leche materna ingerida por el lactante. Robusta, pero de muy bajo peso y con teclas que se explican por sí solas, esta báscula es fácil de transportar y de usar.

- Capacidad: 20 kg / 44 lbs
- División: 5 g < 10 kg > 10 g / 0.2 oz < 22 lbs > 0.5 oz
- Funciones: TARA, BMIF, Auto-HOLD, conmutación kg/lbs, desconexión automática
- Variante: seca 354 m con baterías o adaptador de corriente
- Opcional: carritos seca 403 y seca 402,
   tabla de medición seca 417, mochila seca 409
   (en combinación con la tabla de medición o el estadímetro),
   maleta de transporte seca 414 (para la combinación con la tabla de medición), mochila de transporte seca 431,
   bolso de transporte seca 413

seca: valores agregados

¿Pesabebés con el que también se pueden pesar niños pequeños...? ¡Claro que existe! Naturalmente, de seca: La gran capacidad de la báscula seca 354 también permite pesar a niños pequeños en edad preescolar. Simplemente, se desmonta la artesa de pesaje, se coloca a un lado, y ya queda lista una báscula capaz de registrar pesos de hasta 20 kg.



Artesa desmontable rápida y fácilmente mediante una sola pulsación de tecla.



Variante: Versátil doble operación entre baterías o adaptador de corriente







La bandeja desmontable facilita la tarea de limpieza.

Accesorios

#### seca 431

Mochila para el transporte cómodo y seguro para báscula electrónica de bebés seca 354

La seca 431 se desarrolló para un transporte cómodo y seguro. La cinta de fijación y el relleno la convierten en una mochila versátil, que también puede usarse como bolso. El material impermeable de alta calidad mantiene la báscula electrónica de bebés seca 354 protegida y seca.



Accesorios

seca 413
Bolso de transporte para
pesabebés seca 354

Con este bolso se puede transportar de forma fácil y segura las básculas electrónicas para bebés seca 354. Las formas del bolso, perfectamente adaptadas a las de las pesabebés, brindan una óptima protección a la báscula, con una abertura generosa que facilita su colocación y extracción. Además, dispone de una correa que aligera la carga. Hecha de nylon repelente al agua, brinda una protección adicional.

## seca 725

Pesabebés mecánica con pesas deslizantes

Este modelo combina una construcción clásica con un mecanismo de pesaje refinado. Con las pesas que se deslizan con suavidad y precisión, la comprobación exacta del peso es un juego de niños. La suave concavidad de la artesa brinda seguridad durante el pesaje. Y el ajuste a cero permite la comprobación confiable del peso neto en todo momento. Así por ejemplo, permite eliminar fácilmente la tara de una colchoneta o de un pañal, realizando el ajuste a cero antes de la operación de pesaje. El barnizado resistente a golpes y rayaduras de la báscula seca 725, sumamente fácil de cuidar y limpiar, es un factor más que garantiza una prolongada vida útil.

BÁSCULAS PESABEBÉS

- · Capacidad: 16 kg
- División: 5 g
- Función: Ajuste a cero



El ajuste a cero garantiza la comprobación fiable del peso neto, puesto que permite eliminar fácilmente el peso adicional de una colchoneta o de un pañal.



Báscula mecánica de suspensión con escala circular para pesaje extrahospitalario

Con su excepcional calidad, solidez y absoluta fiabilidad, seca 310 ha sido diseñada principalmente para el trabajo fuera de hospitales y centros de obstetricia, aportando unas condiciones inmejorables para el uso en cualquier lugar del mundo. Su escaso peso de apenas 1 kg, su disco circular con cristal resistente a roturas, la carcasa metálica y el equipamiento interior con protección anticorrosiva así como, su sólido mecanismo confieren a la báscula tales características. seca 310 dispone de una precisa división 50 g, con una capacidad de carga de hasta 25 kg. El gancho de acero galvanizado para suspensión ofrece una durabilidad y una seguridad excepcional. Un rebozo portabebés seca 410 forma parte del equipamiento básico de la báscula mecánica de suspensión con escala circular seca 310.

- Capacidad: 25 kg
- División: 50 q
- Funciones: Ajuste a cero
- Incluye: un rebozo portabebés seca 410
- Opcional: rebozo portabebés seca 410, bolso de transporte seca 411

Accesorios

#### seca 410

Rebozos para báscula con escala circular seca 310 y seca 312

Con el fin de asegurar el pesaje óptimo tanto de bebés como de niños pequeños, seca ha desarrollado un diseño asimétrico y ergonómico para el rebozo. El acolchado integrado se puede ajustar individualmente al tamaño del niño. Hecho de nylon resistente, este rebozo portabebés es robusto, higiénico y fácil de limpiar. La báscula con escala circular seca 310 o seca 312 se suministra con un rebozo de pesaje seca 410. Los rebozos adicionales se pueden obtener en juegos de 5 unidades..



## seca 312

Báscula mecánica de esfera circular con indicación de color para las categorías de peso

La báscula seca 312 ha sido diseñada para trabajar en zonas en las que no haya acceso a hospitales o a clínicas para bebés. Especialmente en los primeros meses del bebé es muy importante mantener un control preciso sobre su peso. Con un peso de tan solo 1.5 kg, con esfera de cristal irrompible, carcasa y piezas internas de metal resistentes a la corrosión y con un mecanismo robusto, la báscula seca 312 es ideal para usar en cualquier parte del mundo. Tiene una graduación fi na de 25 g con una capacidad de hasta 5 kg. Además, la esfera es tan grande que se pueden distinguir pesos pequeños, lo que garantiza lecturas muy precisas del peso del niño. Con el escalado en colores es muy fácil registrar de forma exacta, incluso cambios menores: una ventaja importante cuando se supervisa el peso de los bebés. Los ganchos de suspensión están fabricados en acero galvanizado y son extremadamente duraderos y seguros. En el equipo básico de la báscula de esfera circular seca 312 se incluye un rebozo seca 410.

- Capacidad: 5 kg
- División: 25 g
- Funciones: Ajuste a cero
- Opcional: Juego de 5 rebozos seca 410, bolso de transporte seca 411
- Indicación de color:

0.0–2.0 kg rojo – malnutrición severa

2.0-2.5 kg amarillo - malnutrición

2.5-5.0 kg verde - peso normal



La báscula ofrece 3 indicaciones para identificar fácilmente la categoría de peso del bebe: 0.0-2.0 kg rojo – malnutrición severa 2.0-2.5 kg amarillo – malnutrición 2.5-5.0 kg verde – peso normal.





seca 411

Bolso de transporte para seca 310 y seca 312

El práctico bolso seca 411 con correa de transporte ofrece el espacio y la protección necesarios para la báscula circular seca 310 y seca 312 con rebozo portabebés.

## SISTEMAS DE MEDICIÓN PEDIÁTRICOS

Los más adecuados para cada circunstancia son los que se usan con preferencia.



▶ Las clínicas, los consultorios médicos y las instituciones sanitarias presentan diferentes situaciones y exigencias. Por eso, seca ofrece una amplia gama de productos pediátricos: desde el infantómetro hasta la colchoneta graduada, desde el estadímetro hasta la cinta para medir la circunferencia craneana, seca provee la solución adecuada para cada necesidad específica. Ya se trate de tareas móviles o estacionarias, en espacios amplios o reducidos, utilización permanente u ocasional. Sea como y donde fuere, siempre se realizarán con la renombrada calidad de seca, respondiendo en todo momento a máximas exigencias médicas.



El innovador diseño en V coloca al bebé automáticamente en la posición correcta para la medición.

## seca 416

Infantómetro para medir la talla de bebés y niños pequeños en uso estacionario

El diseño robusto y la gran estabilidad de este infantómetro facilitan una medición rápida y sencilla de la talla de bebés y de niños pequeños de hasta dos años de edad. Las amplias dimensiones de la plataforma y los laterales elevados y ligeramente redondeados permiten colocar al infante rapido y seguro en una posición adecuada. El tope para los pies está firmemente montado en dos rieles guía con correderas, a lo largo de la escala de medición. El tope para los pies, bloqueable, permite atender al bebé hasta que se pueda anotar el resultado. Todos los componentes ofrecen una extraordinaria calidad, una larga vida útil y una gran resistencia.

- Alcance de medición: 33-100 cm, 33-100 cm / 13-39"
- División: 1 mm, 1 mm / 1/16"

# ca: valores agregado

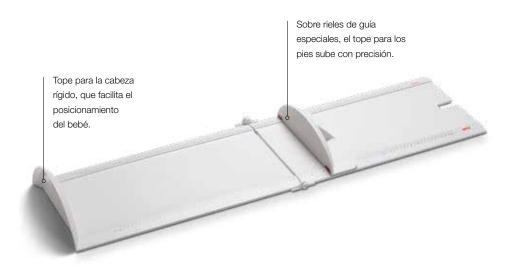
#### > ¿Infantómetro con tope bloqueable para los

pies...? ¡Claro que existe! Naturalmente, de seca:
El tope para los pies del infantómetro seca 416 se
desliza suavemente hasta la posición de medición,
donde los pataleos del bebé ya no podrán empujarlo. Esto acorta notablemente el proceso de medición
y facilita la lectura; porque ya no hacen falta los
reajustes cuando los bebés están inquietos.





El tope para la cabeza y los pies permite leer los resultados incluso después de la medición.



## Tabla de medición sólida y ligera para el uso móvil

La tabla de medición seca 417 es la alternativa móvil del infantómetro seca 416. Gracias a su mecanismo de plegado y al peso reducido es un instrumento compacto, fácil de transportar y de usar. No obstante, el tope para los pies, desmontable, se desliza firmemente sobre las guías. La superficie lisa facilita la limpieza y los materiales de alta calidad aseguran una larga vida útil.

- Alcance de medición: 10-100 cm, 10-100 cm / 4-39"
- División: 1 mm, 1 mm / 1/16"
- Opcional: Pesabebés seca 354, mochila seca 409 o bolso para el transporte seca 414 (para combinarlo con la báscula electrónica para bebés) y bolso de transporte seca 412



El mecanismo de plegado, de alta calidad, garantiza una larga vida útil.



La escala, bien dimensionada, permite una lectura rápida del resultado.



#### seca 412

Bolso de transporte para la tabla de medición portátil seca 417

Gracias a su mecanismo de plegado, la seca 417 portátil se puede guardar de forma compacta y fácil de transportar en este bolso hecho a la medida. Con su material impermeable, duradero, su confección robusta y resistente, es el complemento imprescindible para la tabla de medición seca 417.

## seca 354, seca 417 y seca 414

Sistema móvil de medición y pesaje para los bebés y niños pequeños

Los bebés y los niños pequeños deben ser pesados y medidos en intervalos regulares para comprobar el estado y el desarrollo de su salud. Para estas tareas, seca ofrece un sistema ideal para medición y pesaje en posición acostada. Precisamente, cuando las revisiones deben realizarse en sitios cambiantes. Prácticamente guardados en el bolso de generosas dimensiones, tanto la pesabebés para niños de hasta 20 kg como el infantómetro para tallas de hasta 1 m quedan listos para funcionar tras unas pocas maniobras.



Colchoneta portátil para bebés y niños pequeños

Colchoneta suave al tacto, lavable, plegable con elementos para guardarlo en la pared. Se trata de una solución ligera, que requiere poco espacio y que permite medir la longitud de bebés y niños pequeños acostados, fácilmente y con precisión. La pieza fija de la cabeza y el tope deslizante para los pies simplifican su uso.

- Alcance de medición: 10-99 cm, 10-99 cm / 4-39"
- División: 5 mm, 5 mm / 1/4"
- Opcional: mochila seca 409 (para combinarlo con la báscula electrónica para bebés) y bolso para el transporte seca 414



La colchoneta graduada enrollable se puede guardar en espacios reducidos.







## seca 207

Estadímetro pediátrico con grandes lengüetas

Útil para medir a bebés acostados. El estadímetro puede atornillarse al envolvedor (también es posible el montaje en la pared) o utilizarse como estadímetro portátil. Sus grandes topes de cabeza y pies facilitan la determinación de la longitud y las lengüetas se pliegan para facilitar su almacenamiento. Fabricado en aluminio que le confiere durabilidad.

- Alcance de medición: 7-99 cm. 7-99 cm / 3-39"
- División: 1 mm, 1 mm / 1/8"

## seca 212

Cinta de medición reutilizable para la circunferencia de la cabeza de los bebés y niños pequeños

Esta cinta para medir perímetro cefálico fabricada en sintético indeformable permite medir la circunferencia de la cabeza (anverso) y la simetría de la cabeza (reverso). Un práctico dispensador (con 15 piezas) ofrece un almacenamiento seguro contra el deterioro.

- Alcance de medición: 3-59 cm, 3-59 cm / 1-23"
- División: 1 mm, 1 mm / 1/16"



#### 15 pza. por unidad



Los grandes topes para los pies de este estadímetro son desplazables, para medir la talla tanto de bebés como también de niños pequeños.



La marca roja, bien visible, permite leer el resultado fácilmente y con toda precisión.



Cinta desechable para medir en un práctico dispensador de pared

Las cintas de medición desechables ecológicas y de alta calidad facilitan la dura jornada laboral. Para un uso higiénico pueden disponer de ellas individualmente mediante un práctico dispensador de pared. El dispensador de pared ahorra espacio y es fácil de montar. También es rellenable.

- Alcance de medición: 0-100 cm / 0-36"
- División: 1 mm / 1/8"



#### 500/1,000 pzas. por unidad



Espacio adicional para escribir el nombre, la estatura, el peso y la fecha.



Reabastecimiento fácil de hasta 100 cintas de medición.





## seca 211

Cinta desechable para medir la circunferencia de la cabeza en práctico dispensador de pared

Las cintas de medición seca 211 están diseñadas para que sean fáciles de usar. El sencillo dispositivo de lectura con puntos de medición visibles garantiza resultados precisos, la resistencia del papel es óptima, por lo que se arranca y puede rellenarse con facilidad. Las cintas de medición de papel son reciclables y, por lo tanto, ecológicas. El dispensador de la pared se puede instalar fácilmente en cualquier lugar.

- Alcance de medición: 12-59 cm
- División: 1 mm



#### 500 / 1,000 pzas. por unidad



seca 211 y seca 218 están disponibles con 500 cintas de medición en el dispensador de pared o como un paquete de recarga (1,000 cintas métricas).





## MEDICAL BODY COMPOSITION ANALYZERS

## Los medical Body Composition Analizers de seca llegan hasta donde el IMC ya no alcanza.

▶ El peso y la talla no son suficientes para considerar en profundidad la composición corporal. ¿Qué sucede entonces con el porcentaje de grasa, músculos o agua? Todos son indicadores importantes del riesgo de enfermedades. Justo para eso hemos desarrollado los equipos mBCA de seca, que proporciona todos estos valores y que tiene el respaldo del Patrón de Oro de los médicos y científicos\*: por lo tanto es posible, con una precisión médica, determinar la grasa visceral, el agua intracelular o extracelular o la masa muscular esquelética. En resumen: el conjunto de análisis de los equipos mBCA de seca son instrumentos innovadores para el apoyo del diagnóstico y el control del tratamiento y permiten una comunicación fluida con el paciente.

<sup>\*</sup> Estudio

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 514

Medical Body Composition Analyzer para determinar la composición corporal de pie

El seca mBCA 514 es un Body Composition Analyzer médico, el cual está idealmente adaptado para condiciones de trabajo en hospitales y consultorios médicos. Después de todo, para obtener un Análisis de Impedancia Bioeléctrica significativa (BIA), necesitamos observar más allá de los varios requerimientos técnicos. Una manera simple y rápida para corroborar la composición corporal, ej. grasa corporal y agua, también debe ser asegurada. Además, los resultados de las mediciones tienen que ser reproducibles bajo condiciones clínicas normales de trabajo. Estas consideraciones exactas llevaron al desarrollo de seca mBCA 514.

- Capacidad: 300 kg / 660 lbs
- Graduación: 50 g < 150 kg > 100 g /
   0.1 lbs < 330 lbs > 0.2 lbs
- Clase de producto sanitario: Ila
- Tipo de pantalla: Pantalla táctil de 8.4", giratoria en 360°
- Interfaz: USB 2.0, Ethernet, tecnología seca 360° wireless
- Método de medición: Análisis de impedancia bioeléctrica de 8 puntos
- Corriente eléctrica de medición: 100 μA
- Duración de la medición en modo normal: 17 segundos

Compatible con todos los sistemas EMR y productos seca listos para EMR.



Los datos y los valores de medición se transmiten por radiofrecuencia o Ethernet al software para PC y desde allí se integran en el expediente clínico electrónico (ECE) a través de la red interna.

Con la pantalla táctil integrada no solo se pueden introducir los datos de pacientes, sino también hacer el seguimiento del estado de la medición y evaluar cómodamente los resultados desde ángulos



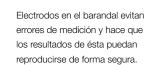




#### Para la seca mBCA 514:

- Servicio de instalación de seca mBCA in situ, incluye la configuración de red de seca
- Servicio de mantenimiento de seca mBCA in situ







La plataforma de la báscula, de cristal antideslizante, es grande, fácil de subir y de limpiar y es apta para pacientes de hasta 300 kg.



La representación tan clara de todos

el diagnóstico y la comunicación con

el paciente. La pantalla táctil se puede

manejar incluso con guantes o aunque esté cubierta con un protector.

los resultados de las mediciones facilita

Analizador médico de la composición corporal (mBCA) para determinar la composición corporal acostado

El seca mBCA 525 es la solución portátil para el análisis de impedancia bioeléctrica. Su peso ligero, su fácil manejo y su precisión lo convierten en un aparato efi caz y versátil. Su técnica es única en el mundo, ya que se puede calcular la grasa, la masa muscular y el agua corporal por medio de una estera. Se conecta automáticamente mediante Wi-Fi a la pantalla táctil, que puede almacenar hasta 100,000 mediciones. De este modo, se puede medir a muchos pacientes y documentar el desarrollo del tratamiento de un modo muy fiable.

- Peso: 3 kg
- Tipo de electrodos: Electrodos adhesivos (sin PVC)
- Dimensiones (AxAxP): 252 x 262 x 230 mm
- Puertos: Wi-Fi, Ethernet, USB 2.0, tecnología seca 360° wireless

- Método de medición: Análisis de impedancia bioeléctrica de 8 puntos
- Alimentación eléctrica: Fuente de alimentación, batería recargable
- Tipo de pantalla: Pantalla táctil de 7"
- Intensidad eléctrica: 100 μA
- Tiempo de medición: 30 segundos
- Frecuencia de medición: 8
- Memoria de almacenamiento: hasta 100,000 mediciones

La estera es una herramienta multiusos.

Funciona con su propia batería, que se recarga por inducción sobre la pantalla

táctil y es independiente. Los datos se

pueden transmitir por Wi-Fi o, también,

mediante una interfaz en el monitor.

- Carcasa realizada con material plástico ignífugo
- Opcional: Trípode seca 475, Smart Bucket seca mVSA 526, bolsa de transporte seca 432

Compatible con todos los sistemas EMR y productos seca listos para EMR.

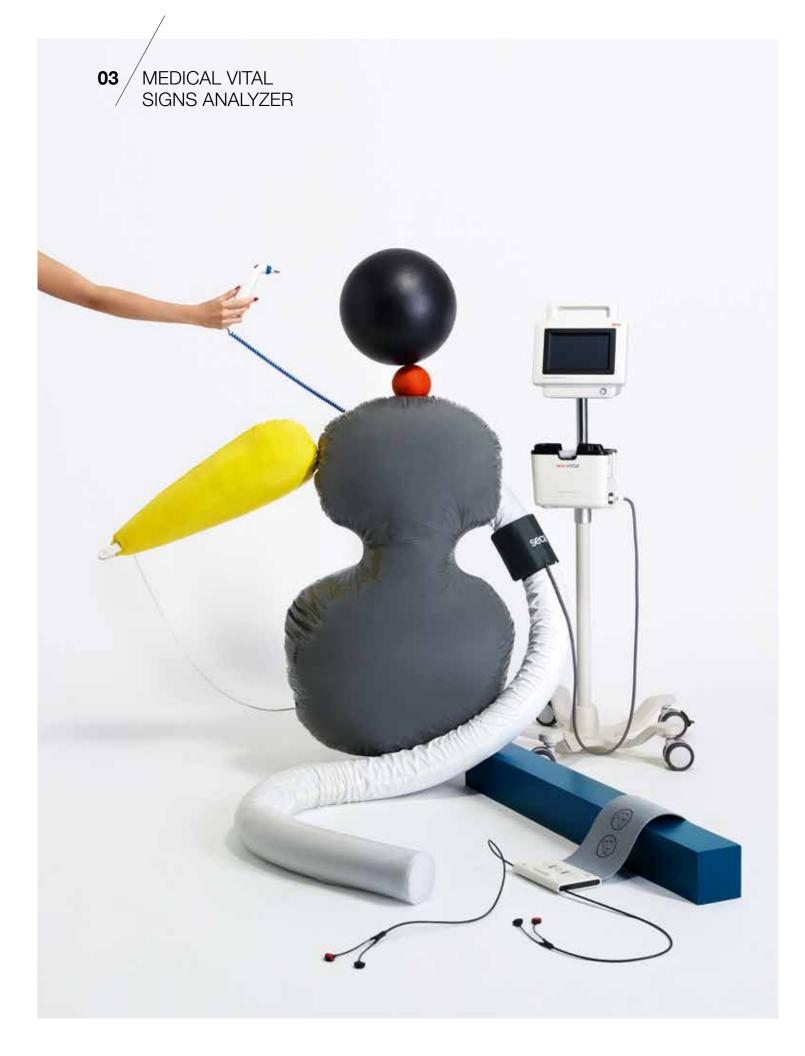


La colocación de los electrodos está perfectamente representada en la estera.

Cada medición comienza después de una prueba automática de los electrodos.



Los electrodos se ordenan sobre un mecanismo Easy Snap $^{\text{TM}}$  y pueden unirse sin presión a los electrodos de contacto.



## MEDICAL VITAL SIGNS ANALYZER

## El primer analizador de signos vitales con medición de bioimpedancia a escala mundial.

▶ El monitoreo de los signos vitales es un proceso largo en hospitales y consultorios. El seca mVSA fue desarro-lado para apoyar estos chequeos de rutina y hacer estas mediciones más eficientes. Mide los cuatro parámetros viatales de presión sanguínea, SpO₂, pulso y la temperatura en un solo paso, gracias a los componentes integrados al spot-check-monitor. Lo que hace de seca mVSA único en su tipo en el mundo, es la opción adicional de medir la composición corporal que consiste de masa grasa, masa muscular y agua corporal a través de un Análisis de Impedancia Bioeléctrica usando el tapete de medición integrado. Usted puede medir los parámetros más importantes y obtener un mayor entendimiento en el estado de salud de sus pacientes. Con ello usted ahorra tiempo y gana certeza adicional para la preparación de diagnósticos y terapias.



Cuatro signos vitales y BIA - ideal para una mayor profundidad de análisis de composición corporal y diagnósticos informados.

## seca mVSA 535

Spot-check-monitor configurable\*

Ahora puede medir más parámetros en una revisión de rutina y ampliar sus opciones diagnósticas y terapéuticas a través de la determinación combinada de BIA y signos vitales. El software de alto rendimiento se comunica con cualquier red y garantiza la transmisión sin errores de todos los valores de medición a su sistema EMR (Electronic Medical Record), seca ofrece el monitor de comprobación de puntos con la función de análisis de impedancia bioeléctrica en muchas configuraciones interesantes como un dispositivo único en el mundo. Una actualización de seca mBCA 525 también es posible en todas las gamas de productos.

#### Incluido

• Presión arterial no invasiva (NIBP)

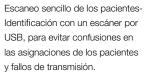
#### Puede seleccionarse

- Tecnología Masimo SET SpO, o seca SpO,
- Termómetro de oído o bucal/ axilar, sonda de temperatura rectal
- seca mBCA 531 BIA tapete de medición

• Soporte con ruedas seca 4750535, bolso de transporte seca 432









También es posible medir los signos vitales de los niños: no se necesita ningún dispositivo



La batería integrada y el soporte permiten una gran movilidad e independencia. Por tanto, no es necesario conectarlo a una fuente eléctrica externa durante el día de trabajo



Este bien pensado concepto permite tomar las muestras fácilmente y guardar todos los componentes de una forma limpia.



#### seca mVSA 526

Smart Bucket para el seca mBCA 525\*

El Smart Bucket para seca mBCA 525 combina la tecnología de medición médica más avanzada con una gestión de cables bien pensada. Su procesador procesa los cuatro signos vitales convencionales de presión arterial, SpO<sub>2</sub>, frecuencia del pulso y temperatura, así como los parámetros de un análisis de composición corporal completa que consiste en grasa, agua, contenido muscular y presenta los resultados de medición en un monitor disponible por separado.

#### Incluido

Presión arterial no invasiva (NIBP)

#### Puede seleccionarse

- Tecnología Masimo SET SpO<sub>2</sub> o seca SpO
- Termómetro de oído o bucal/ axilar, sonda de temperatura rectal
- seca mBCA 525



#### Componentes



seca 4750535





seca mBCA 531

Termómetro de oído



Temperatura (axilar/bucal)

Temperatura

(rectal)







seca SpO<sub>2</sub> dedo clip (suave) para adultos



seca SpO<sub>2</sub> dedo clip para adultos



seca SpO<sub>2</sub> dedo clip (suave) para niños



## ESTACIONES DE MEDICIÓN Y BÁSCULAS DE COLUMNA

## Además de pesar, ¿Qué más puede hacer una báscula? ¡Subvención!

Las estaciones de medición y las básculas de columna de seca no solo destacan por un máximo de precisión, sino también por propiedades que alivian la tarea diaria del personal médico: Los procedimientos rutinarios se acortan, la medición y el pesaje se aceleran y las mediciones de algunos productos se transmiten a un sistema EMR (Electronic Medical Record)\*. Así, asisten a médicos, enfermeras y cuidadores adelantando las tareas. Incluso con detalles aparentemente secundarios, como el manejo intuitivo o la fácil limpieza de las plataformas.

\*Historia Clinica Electronica HCE

## LAS ESTACIONES DE MEDICIÓN

Realizan la medición y el pesaje en un solo paso.





Ejemplo de seca directprint, versión para pacientes con sobrepeso.

### **seca** I service

#### Para la seca 286:

- Servicio de instalación in situ
- Servicio de integración EMR remoto o in situ
- Soporte de software remoto o in situ

Las estaciones de medición de seca son una gran ayuda en la tarea diaria de la medicina. Gracias a la combinación de estadímetro y báscula, son capaces de comprobar en un solo paso, y en forma digital, la talla y también el peso. Y eliminan la laboriosa tarea de calcular el IMC. Una vez comprobado el valor correcto de la talla, el IMC aparece directamente en la pantalla.

## seca 286

Estación de medición ultrasónica lista para EMR para altura y peso con guía por voz

Con el seca 286 hemos redefinido el límite técnico de nuestras estaciones de medición. Tres parejas de sensores ultrasónicos detectan el tamaño del paciente en milisegundos. La autocalibración periódica asegura resultados precisos. Se calcula todo con un algoritmo de análisis digital especialmente desarrollado, que busca una alta precisión de medición incomparable. La guía de voz activada/desactivada opcional se puede programar para una medición independiente con el fin de que las mediciones individuales o series de mediciones se realicen de manera confiable, precisa y completamente automatizada. Los sensores ultrasónicos de seca también proporcionan en el funcionamiento continuado resultados de medición precisos fiables, aunque la totalidad de mediciones mediante la acústica silenciosa es muy agradable. Todo está diseñado para apoyar al máximo la medición automática: del control de voz a través de la conexión EMR hasta la expresión práctica de los resultados de la medición.

- Capacidad: 300 kg / 660 lbs
- División: 50 g / 0.1 lbs
- Funciones: Pre-TARA, función madre/bebé, HOLD, Auto-HOLD, Auto-BMI, CLEAR, Auto-CLEAR, auto cambio de unidad de medida de peso, amortiguación, SEND/PRINT
- Variante: seca 286 dp disponible con función de seca directprint
- Opcional: módulo de interfaz seca 452, adaptador USB seca 456

#### Medición de longitud:

- Alcance de medición: 60-210 cm / 1 ft 12"-6 ft 10"
- División: 1 mm / 0.05"
- Tecnología ultrasónica: 3 pares de sensores (3 receptores, 3 transmisores)
- Autocalibración

Compatible con todos los sistemas EMR y productos seca listos para EMR.





la salud pueden manejar fácilmente a la pantalla táctil digital, y además dispone de una tecla de bloqueo para que los pacientes no puedan realizar cambios involuntarios en la configuración.







Tres únicos pares de sensores envían y reciben señales ultrasónicas por separado y, por lo tanto, garantizan resultados de medición precisos.

El módulo de interfaz seca 452 permite

integrar mediciones directamente en

## seca 284 dp

Estación de medición lista para EMR para altura y peso con función de impresión directa

La estación de medición lista para EMR (Electronic Medical Record) seca 284 dp permite medir y pesar en un solo paso. Otros puntos a favor son la báscula de alta capacidad integrada en la sólida plataforma de vidrio, el tope para los talones y la sólida corredera de medición con línea Frankfurt, exclusivamente de seca, para el posicionamiento preciso de la cabeza. Además, se luce con dos pantallas: una para leer directamente la talla en la corredera de medición y la segunda, multifunción touch de tres líneas, que indica la talla, el peso y el BMI calculado automáticamente. Además de todo eso, la báscula tiene una graduación fina de 50 g que permite al usuario detectar incluso pequeños cambios en el peso del paciente.

#### Báscula:

- Capacidad: 300 kg / 660 lbs
- División: 50 g / 0.1 lbs
- Funciones: Pre-TARA, función madre/bebé, HOLD, Auto-HOLD, Auto-BMI, CLEAR, Auto-CLEAR, conmutación kg/lbs, amortiguación, SEND/PRINT
- Opcional: módulo de interfaz seca 452, adaptador USB seca 456

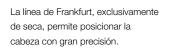
#### Estadímetro:

- Alcance de medición: 30-220 cm / 11"-7 ft 2"
- División: 1 mm / 1/8"
- Funciones pantalla: HOLD, ajuste de cero seleccionable, desconexión automática, SEND/PRINT

Compatible con todos los sistemas EMR y productos seca listos para EMR.









Obtenga una página impresa fácil de leer con las medidas de su paciente.



## LAS BÁSCULAS DE **COLUMNA**

Ayudan, cuando se pueda.

#### **seca** I service

#### Para la seca 703:

- Servicio de instalación in situ
- Servicio de integración EMR remoto o in situ
- Soporte de software remoto o in situ

# seca: valores agregados

#### ¿Una báscula de columna que puede recibir medidas de altura y luego calcular el BMI?

Existe tal cosa, por supuesto es de seca. Con la ayuda de las soluciones de integración seca, la seca 703 puede recibir datos de un estadimetro listo para EMR (Electronic Medical Record) (seca 274 o seca 264) y luego calcular automáticamente el BMI a partir de la altura y peso. ¿Los resultados deben enviarse de forma inalámbrica a un sistema EMR (Electronic Medical Record)? Es tan fácil como presionar la tecla de función.

▶ Desde hace más de 178 años, las básculas seca son componentes implicítos del mundo de la medicina. Gracias a su alta precisión, su sólida mecánica, su robusta electrónica y todos los detalles bien pensados que caracterizan a una báscula seca. Como por ejemplo, un bajo consumo de energía extraordinario o las ruedas para el fácil transporte a la sala contigua.

## seca 703

#### Báscula de columna lista para EMR con Capacidad hasta 300 kilogramos

La báscula seca 703 solución todo en uno; ya sea niños pequeños o pacientes con adiposidad. Además se ha especializado en comprobar el peso, el IMC y la talla. Se ofrecen dos opciones: integrar un estadímetro mecánico o recepción de datos inalámbrico de un estadiómetro digital por separado. Otras ventajas son la capacidad de carga especialmente elevada de hasta 300 kg para pacientes con sobrepeso, la plataforma grande y al mismo tiempo plana y las funciones TARA, pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD y madre/bebé que permiten ahorrar tiempo. Con todo preparado para el futuro y la integración en EMR (Electronic Medical Record).

- Capacidad: 300 kg / 660 lbs
- División: 50 g < 150 kg > 100 g / 0.1 lbs < 330 lbs > 0.2 lbs
- Funciones: TARA, Pre-TARA, función madre/bebé, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, conmutación kg/lbs, amortiguación, desconexión automática, SEND/PRINT
- Opcional: módulo de interfaz seca 452, adaptador USB seca 456, estadímetro seca 220 ó seca 224, adaptador universal para red eléctrica seca 400

Compatible con todos los sistemas EMR y productos seca listos para EMR.



Estadímetro telescópico opcionalmente extraíble.



Las prácticas ruedas de transporte permiten usarla en diferentes sitios.





Con el módulo de interfaz seca 452, el seca 703 puede transmitir cada medida directamente a un sistema EMR (Electronic Medical Record)

Compruebe peso y talla en un solo paso gracias al tope medidor integrado.

EMR Integration



Báscula inalámbrica con estadímetro completo incluido

La medición y el pesaje en un solo paso; para eso se desarrolló la báscula inalámbrica de columna seca 703 s. Además de dar el peso exacto, proporciona la altura de los pacientes con precisión hasta 230 cm gracias al estadímetro integrado. Para ambos valores, el seca 703 s calcula automáticamente el IMC. Los resultados se pueden transmitir de forma inalámbrica sin demora a un sistema EMR (Electronic Medical Record). Algunos detalles inteligentes simplifican la operación: así, la pantalla se puede utilizar si el paciente sigue en pie en la báscula y la lectura del estadímetro es más fácil gracias a la impresión a doble cara. Con la función de ahorro de tiempo en TARA, también llamada en pediatría función madre-bebé, el bebé puede medirse sin problemas en brazos de la madre. El peso corporal almacenado previamente de la madre se restará, por lo que solo quedará el peso del niño. Con el golpe de talón también pueden realizarse mediciones de tamaño reproducibles utilizando la medición de 3 puntos.

#### Báscula:

- Capacidad: 300 kg / 660 lbs
- División: 50 g < 150 kg > 100 g /
   0.1 lbs < 330 lbs > 0.2 lbs
- Funciones: TARA, Pre-TARA, función madre/bebé, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, conmutación kg/lbs, amortiguación, desconexión automática, SEND/PRINT
- Opcional: módulo de interfaz seca 452, adaptador USB seca 456, posicionador de cabeza seca 430, adaptador de corriente seca 400

#### Tallímetro:

- Alcance de medición: 6-230 cm / 3-90"
- División: 1 mm / 1/8"

Compatible con todos los sistemas EMR y productos seca listos para EMR.



Es muy fácil de leer los números impreso en el lado.

Las prácticas ruedas de transporte permiten usarla en diferentes sitios.

#### seca | service

#### Para la seca 703 s:

- Servicio de instalación in situ
- Servicio de integración EMR remoto o in situ
- Soporte de software remoto o in situ

## seca 769

Báscula electrónica de columna, con función BMI

La báscula seca 769 se puede utilizar para una gran diversidad de aplicaciones, requiere poco mantenimiento y presta sus servicios en cualquier sitio, gracias a un funcionamiento económico por pilas. Por eso, es ideal para el uso diario en hospitales y consultorios médicos. Gracias a sus ruedas de transporte, se desplaza con toda facilidad. Además, viene equipada con funciones inteligentes. La función BMI, por ejemplo, permite la comprobación segura del estado nutricional del paciente. Se puede equipar con el estadímetro seca 220 o seca 224, la medición y el pesaje se podrán realizar en una sola operación.

- Capacidad: 200 kg / 450 lbs
- División: 100 g / 0.2 lbs
- Funciones: TARA, Auto-HOLD, BMI, conmutación kg/lbs, desconexión automática
- Opcional: estadímetro seca 220 ó seca 224, adaptador de corriente seca 400



Para comprobar el BMI, simplemente se presiona una tecla.

El recubrimiento antideslizante de la plataforma garantiza un máximo de seguridad durante el acceso.

Accesorios

Estadímetro telescópico para básculas de columna seca

seca 224

Este estadímetro telescópico puede adaptarse en cualquier momento a muchas básculas de columna de seca. Permite la lectura del resultado al nivel de los ojos para mayor comodidad, incluso con los pacientes más altos.

- Alcance de medición: 60-200 cm,
   60-200 cm / 24-78"
- División: 1 mm, 1 mm / 1/8"
- Opcional: posicionador de cabeza seca 430



Con el estadímetro telescópico opcional, en muchas básculas de columna seca se pueden realizar la medición y el pesaje en una sola operación.

Báscula mecánica de columna, con pesas deslizantes a la altura de los ojos

Con una capacidad de carga de 220 kg, esta báscula mecánica está perfectamente preparada para personas con un peso elevado. Mayor confort, gracias a que la plataforma es baja y amplia. La escala impresora por los dos lados permite la lectura del peso por el paciente y por el usuario detrás de la báscula. La construcción de alta calidad de la báscula (infraestructura de hierro fundido, columna de acero), garantiza no solo una firme estabilidad, sino también una prolongada vida útil. La báscula se equipa con el estadímetro seca 220.

- Capacidad: 220 kg, 500 lbs o 160 kg / 400 lbs
- División: 50 g, 1/8 lbs o 100 g / 1/4 lbs
- Funciones: Ajuste a cero
- Opcional: Estadímetro seca 220





La escala impresa por los dos lados hace que sea posible: tanto el paciente como el usuario pueden leer los valores de peso.

La construcción plana y amplia facilita el acceso y asegura la posición de pie sobre la báscula.

#### Accesorios

#### seca 220

Estadímetro telescópico para básculas de columna seca

Este estadímetro telescópico puede adaptarse en cualquier momento a muchas básculas de columna de seca. Permite la lectura del resultado al nivel de los ojos para mayor comodidad, incluso con los pacientes más altos.

- Alcance de medición: 60-200 cm, 60-200 cm / 24-78"
- División: 1 mm, 1 mm / 1/8"
- Opcional: posicionador de cabeza seca 430



Con el tallímetro telescópico opcional, en muchas básculas de columna seca se pueden realizar el pesaje y la medición en una sola operación.

## seca 755

Báscula mecánica de columna con disco del índice de masa corporal (BMI)

La báscula mecánica de columna seca 755 facilita no sólo la indicación del peso, sino también el cálculo del BMI para determinar el correspondiente estado de nutrición, siendo una de las primeras básculas de su clase en ofrecer tales prestaciones. Al poner los pies sobre la báscula, un "disco BMI" con divisiones en color contrastantes se pone en movimiento bajo el indicador de peso de gran precisión. El disco aparece en una pequeña ventana junto a la escala de la talla. Una vez que se ha calculado el peso, en dicha escala se puede leer con toda comodidad el nivel BMI dividido en sectores de colores para indicar peso corporal insuficiente, normal, sobrepeso y adiposidad (sobrepeso patológico). La plataforma plana y las prácticas ruedas de transporte constituyen otras ventajas de seca 755. Equipada con el tallímetro opcional seca 224, se trans-forma en una completa estación de pesaje y medición.

Capacidad: 160 kg, 160 kg / 350 lbs

División: 500 g, 500 g / 1 lbs

· Funciones: BMI, ajuste a cero

Opcional: Estadímetro seca 224



El tallímetro opcional permite realizar el pesaje y la medición en una sola operación.



El disco BMI con divisiones en colores contrastantes permite comprobar fácilmente el índice de masa corporal.





## BÁSCULAS DE PISO

# Las básculas que requieren poco espacio también ofrecen amplias prestaciones para los pacientes

Aunque los espacios sean reducidos, siempre tendrá cabida una báscula seca con sus múltiples funciones. Son funciones que en la medicina aligeran notablemente el trabajo cotidiano. Otras prestaciones notables son la alta capacidad de hasta 360 kilogramos que ofrecen las básculas de piso seca y el rendimiento extremadamente prolongado con un mismo juego de pilas. También alivian la tarea del usuario accesorios útiles, tales como los maletines de transporte o el soporte para pantallas separadas o controles remotos.

La plataforma extraordinariamente amplia ofrece un fácil acceso y gran protección antideslizante

## seca 634

## Plataforma lista para EMR y báscula bariátrica

El sobrepeso es el problema de salud que más rápido está creciendo en todo el mundo. Esta báscula digital alimentada por pilas se ha desarrollado especialmente para pesar a pacientes adiposos. Posee un alcance de pesaje de hasta 360 kg y una plataforma antideslizante de 56 x 56 cm y 5.5 cm de altura de gran resistencia para pacientes con sobrepeso. La báscula permite utilizar una silla (que no influirá en el resultado, ya que dispone de función Pre-TARA). La pantalla remota por cable de LCD (longitud de cable 2.5 m) permite una fácil lectura del resultado y se puede sujetar con la mano o bien, montarla en una pared o colocarla sobre una mesa. La división de 50 g permite el registro de las más pequeñas fluctuaciones de peso, incluso cuando los pacientes va han bajado de la báscula gracias a la función Auto-HOLD. La función integrada del índice de masa corporal (BMI) y la transmisión simple de mediciones a un sistema EMR (Electronic Medical Record\*) mejoran aún más el uso versátil de esta báscula multifuncional única.

- Capacidad: 360 kg / 800 lbs
- División: 50 g / 0.1 lbs
- Funciones: TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, conmutación kg/lbs, amortiguación, desconexión automática, SEND/PRINT
- Opcional: módulo de interfaz seca 452, adaptador USB seca 456, Soporte seca 472, adaptador de corriente seca 400
- Compatible con todos los sistemas EMR y productos seca listos para EMR.





#### Para la seca 634:

- Servicio de instalación in situ
- Servicio de integración EMR remoto o in situ
- Soporte de software remoto o in situ

# valores agregados

seca:

¿Báscula de plataforma para personas de gran peso, con pantalla separada...? ¡Claro que existe! Naturalmente, de seca: Con su pantalla móvil, la báscula de plataforma y para adiposidad seca 634 ofrece una ventaja evidente. Porque le permite al personal sanitario leer los resultados en el sitio que mejor le convenga: discreta y cómodamente sobre el escritorio, en la pared a la altura de los ojos o sobre un soporte colocado en el centro de la sala.



Introduciendo la talla, se puede comprobar el BMI del paciente.



La plataforma extraordinariamente amplia ofrece un fácil acceso y gran protección antideslizante.



Accesorios

#### seca 472

Soporte portátil para los displays remotos por cable de las básculas seca

El soporte seca 472 aporta una solución firme y estable para los displays remotos por cable de las básculas seca 634, seca 656 y seca 674. La sólida construcción con pies de acero antideslizantes se puede colocar rápida y seguramente en cualquier sitio. Equipado con pies de caucho antideslizantes, se posiciona estable y rápidamente en cualquier lugar. El elemento indicador se fija al soporte simplemente con una sólida pinza.



Con paredes laterales acolchadas para un transporte seguro.

Accesorios

## seca 421 Bolso de transporte

Con este bolso de transporte fabricado en material repelente al agua podrá transportar cómoda y seguramente la báscula de piso seca 869. El compartimento lateral adicional garantiza el transporte seguro de una pantalla remota por cable u otro accesorio.



BÁSCULAS DE PISO

## seca 869

Báscula de piso con display remoto por cable

La pantalla y la base de pesaje están conectados por un cable de 2 m de longitud. Ventaja: la pantalla se puede colocar separadamente de la báscula, para leer cómodamente los resultados en el escritorio o en la pared. Igualmente confortable es el pesaje mismo, con muchas funciones: BMI para comprobar el estado de nutrición, HOLD para retener el resultado de medición y TARA para comprobar, por ejemplo, el peso de niños pequeños en brazos de sus progenitores o su enfermera. Diseñada para trabajo estacionario o móvil. Gracias al asidero de transporte, dimensiones compactas, bajo peso y tacos niveladores adecuados para cualquier tipo de superficie.

- Capacidad: 250 kg / 550 lbs
- División: 100 g < 150 kg > 200 g / 0.2 lbs < 330 lbs > 0.5 lbs
- Funciones: TARA, HOLD, BMI, conmutación kg/lbs, desconexión automática
- Opcional: Estadímetro seca 217 en combinación con el elemento adaptador seca 437, adaptador de corriente seca 400, mochila seca 409 o maleta de transporte seca 414 (para combinación con estadiómetro y elemento adaptador), bolso de transporte seca 421



El elemento indicador ofrece un ángulo de inclinación variable y se puede utilizar separadamente de la báscula.



En la doble pantalla, tanto el paciente'como el médico pueden leer los resultados al mismo tiempo.

## seca 874

Báscula de piso móvil, con botones de encendido y pantalla doble

La báscula seca 874 ofrece todas las prestaciones de una báscula móvil y mucho más: Es ligera, con una construcción extremadamente robusta, de fácil manejo, ofrece valores de medición precisa incluso con humedad, y sus pilas tienen una prolongada vida útil. La báscula se enciende con el simple contacto de la punta del pie sobre el botón de encendido y apagado. La doble pantalla ofrece una fácil y simultánea lectura para el paciente y el personal médico, desde diferentes posiciones. Y el botón 2 en 1 permite el pesaje de un niño en brazos de su progenitor.

- Capacidad: 200 kg / 440 lbs
- División: 50 g < 150 kg > 100 g /
   0.1 lbs < 330 lbs > 0.2 lbs
- Funciones: Función madre/bebé, Auto-HOLD, conmutación kg/lbs, desconexión automática
- Alimentada por pilas
- Opcional: Estadiómetro seca 217 en combinación con el elemento adaptador seca 437, mochila seca 409 o maleta de transporte seca 414 (para combinación con estadiómetro y elemento adaptador), bolso de transporte seca 421, bolso de transporte seca 415



Los dos botones de contacto ubicados en la parte frontal de la báscula se pueden accionar con el pie.



Accesorios

#### seca 409

Bolso para diversos usos

Quien como enfermera o partera haya tenido que transportar su equipo, tiene claros los requisitos de su material. Por eso, en cooperación con UNICEF, se desarrolló la mochila multifuncional seca 409 de un material de alta calidad e impermeable. Unas bandoleras anchas, acolchadas y un asa hacen más cómodo el traslado e incluso garantizan la comodidad en largas distancias. De este modo, las básculas electrónicas para bebés, las básculas planas, las tablas de medición pueden transportarse en diferentes combinaciones de una forma segura.

# valores agregados

seca:

#### ¿Un sistema móvil de medición y pesaje?

¡Claro que existe! Y seca 415, naturalmente, de seca: el elemento adaptador seca 437 para el estadiómetro seca 217 convierte a la báscula de piso seca 869, seca 874 y seca 876 en una solución 2 en 1. Para medir y pesar en una sola operación, y con la calidad que ofrecen los equipos de montaje fijo. Guardado en la maleta de transporte seca 414, este sistema móvil de medición y pesaje se puede utilizar en cualquier sitio.



A combinar

## seca 874, seca 217, seca 437 y seca 414

Sistema móvil de medición y pesaje para niños escolares y adultos

Para la comprobación de la talla y el peso de personas adultas y niños escolares en posición de pie, la báscula de suelo y el estadímetro se pueden combinar mediante un elemento adaptador especial. Así, se obtiene un perfecto equipo de medición y pesaje. Con la calidad que proveería una clínica, este equipo indica dos resultados de medición en una sola operación. Porque pese a su ligereza y al ensamblado fácil e intuitivo, todos los elementos son extremadamente sólidos y resistentes a golpes. Casi como en un montaje fijo.





Báscula de piso para uso móvil

Las básculas destinadas a un uso móvil deben ser ligeras.

Con un peso inferior a 4.2 kilogramos y dimensiones muy compactas, la seca 876 responde a estas exigencias. Sin embargo, su extraordinaria solidez le permite pesar a personas de hasta 250 kilogramos. Con absoluta firmeza, gracias a cuatro grandes tacos niveladores que aseguran su posición, incluso durante el pesaje de niños pequeños en brazos de sus progenitores o su enfermera. La tara para determinar el peso del niño se obtiene pulsando la tecla de la función madre/bebé.

Capacidad: 250 kg / 550 lbs
 División: 100 g < 150 kg > 200 g / 0.2 lbs < 330 lbs > 0.5 lbs

- Funciones: Función madre/bebé, conmutación kg/lbs, tip on (función de conexión automática al tacto), desconexión automática
- Opcional: Estadímetro seca 217 en combinación con el elemento adaptador seca 437, mochila seca 409 o bolso de transporte seca 414 (para combinación con estadímetro y elemento adaptador), bolso de transporte seca 421, bolso de transporte seca 415



Pesaje sin encendido de la báscula, gracias a la función de conexión automática al tacto.



## seca 874 dr

Báscula del doctor con etiqueta personalizable

El diseño y el nombre hablan el mismo idioma. La seca 874 dr es el nuevo estándar de básculas planas para los doctores que trabajan en consultorios médicos. Las ventajas que ofrece incluyen el interruptor que se puede encender/apagar con el pie y la pantalla LCD dual de fácil manejo que tanto el doctor como el paciente pueden leer al mismo tiempo. Pesar a los niños es sencillo al activar la función madre/bebé. La especialmente desarrollada báscula del doctor, cuya fabricación está sujeta a rigurosos requisitos de calidad, proporciona datos altamente precisos. Gracias a la combinación de la más alta calidad y precisión médica en un diseño compacto y moderno, la seca 874 dr se adapta perfectamente a las necesidades de los consultorios médicos actuales.

- Capacidad: 200 kg / 440 lbs
- División: 50 g < 150 kg > 100 g / 0.1 lbs < 330 lbs > 0.2 lbs
- Funciones: Función madre/bebé, Auto-HOLD, conmutación kg/lbs, desconexión automática
- Alimentada por pilas y eliminador de corriente
- Opcional: mochila seca 409 o maleta de transporte seca 414 (para combinación con estadiómetro y elemento adaptador), bolso de transporte seca 421, bolso de transporte seca 415, etiqueta personalizable seca 478 en www.seca.com/doctorscale



Las dos teclas en la parte frontal de la báscula pueden activarse fácilmente con el pie.



Accesorios

## **seca 415**Bolso de transporte

Con esta práctico bolso de transporte se puede transportar la báscula de piso seca 874, seca 874 dr, seca 876 y seca 803 de un modo seguro.



La plataforma extraordinariamente amplia de 400 x 45 x 300 milímetros y la escasa altura permiten el pesaje confortable de pacientes de gran peso.



## seca 813

Con plataforma superamplia para grandes exigencias

El número de personas que pesan cada vez más aumenta constantemente; para ellas, ofrecemos esta báscula que soporta fácilmente hasta 200 kilogramos sobre una plataforma extraordinariamente amplia. Su robusta superficie de caucho antideslizante acepta los mayores desafíos sin cesar, con plataforma de baja altura que facilita mucho el acceso.

- Capacidad: 200 kg / 440 lbs
- División: 100 g / 0.2 lbs
- Funciones: Auto-HOLD, step-off, conmutación kg/lbs, tip on (función de conexión automática al tacto), desconexión automática



Los grandes dígitos de 28 milímetros facilitan la lectura en la pantalla LCD.



## seca 803

Con formas claras para valores inequívocos

El modelo básico de seca transmite sus cualidades a primera vista: con una forma clásica y clara y un recubrimiento de alta calidad que proporciona una sensación muy agradable durante el pesaje. Tan agradable como la fácil lectura que ofrece su pantalla de extraordinarias dimensiones.

- Capacidad: 150 kg / 330 lbs
- División: 100 g / 0.2 lbs
- Funciones: Auto-HOLD, conmutación kg/lbs, tip on (función de conexión automática al tacto), desconexión
- Opcional: Bolso de transporte seca 415



Hasta la más sencilla de nuestras básculas ofrece una realización muy elaborada y muy estable. Para asegurar la posición de pie durante el pesaje.



facilitar la lectura.

## seca 762

Báscula mecánica con fina graduación de 500 g

Diseño clásico con un dial grande y una fina división de 500 gramos, altamente definida. La amplia plataforma antideslizante de baja altura facilita el acceso del paciente. Con barnizado resistente a impactos y rasguños.

• Capacidad: 150 kg, 320 lbs, 150 kg / 320 lbs

• División: 500 g, 1 lbs, 500 g / 1 lbs

• Funciones: Ajuste a cero

## Con la máxima seguridad que brinda el material antideslizante de la plataforma.

## seca 750

Robusta báscula mecánica de piso

Bonita y robusta: esta báscula causa una gran impresión en gimnasios y centros salud debido a su claro y puro diseño. Posee un armazón de acero con barnizado cubierto en polvo, escala circular y recubrimiento de fácil limpieza. ¿Qué más se necesita para un pesaje confortable? La báscula seca 750 se obtiene en tres versiones: kilogramos, libras y kilogramos/libras.

• Capacidad: 150 kg, 320 lbs, 150 kg / 320 lbs

• División: 1 kg, 1 lbs, 1 kg / 1 lbs

• Funciones: Ajuste a cero



La robusta carcasa de metal resiste el trabajo de muchos años bajo las condiciones más duras.



Con carcasa de metal y pintura especial en polvo electrostático.



## SISTEMAS DE MEDICIÓN DE TALLA

## Cuando la calidad es buena, también son correctos los resultados.

Los estadímetros y las cintas para medir circunferencias son instrumentos relativamente sencillos para realizar tareas de medicina. Pero pese a ello, deben satisfacer máximas exigencias clínicas. Por eso, seca ofrece prestaciones especiales, como escalas resistentes al desgaste y a la abrasión, o aluminio anodizado resistente a deformaciones. Para asegurar una calidad realmente perceptible: Para calidad, puede probar dispositivos que transmitan sus datos al toque de un botón y en cabezales que siempre se muevan suavemente en la posición para así garantizar consistentemente mediciones precisas.

Estadimetro listo para EMR para usar en cualquier lugar con pantalla en el cabezal

Si usted busca una opción inalámbrica para la medición de la talla, el estadímetro digital seca 274 de colocación libre es la solución ideal. Los componentes son de aluminio de alta calidad y se ensamblan y atornillan fácilmente. El rango de medición para niños pequeños y adultos llega de 30 a 220 cm. Otras ventajas evidentes: Los beneficios adicionales incluyen la plataforma de vidrio estable, la pantalla retroiluminada en blanco del cabezal y la transmisión inalámbrica de datos. Los datos se pueden enviar a cualquier sistema EMR (Electronic Medical Record) o a una báscula inalámbrica que pueda calcular el BMI a partir de las mediciones de altura y peso.

- Alcance de medición: 30-220 cm / 11"-7 ft 2"
- División: 1 mm / 1/8"

agregados

valores

- Funciones: HOLD, conmutación cm/inch, ajuste de cero seleccionable, desconexión automática, SEND/PRINT
- Opcional: adaptador USB seca 456

Compatible con todos los sistemas EMR y productos seca listos para EMR.

¿Un estadimetro preparado para EMR que pueda enviar sus mediciones a una PC? Existe tal cosa, y por supuesto es de seca: el estadimetro digital seca 274 (independiente) y seca 264 (para montaje en pared). Ambos transmiten la altura medida a la PC, donde se analizan mediante el software de PC seca analytics 115. Desde allí también pueden transmitirse a un sistema de registro médico electrónico EMR (Electronic Medical Record).



La línea de Frankfurt, de seca, asegura la posición precisa de la cabeza y con ello resultados exactos.



Los tacos niveladores permiten una colocación estable incluso sobre una superficie desnivelada.

EMR Integration

La sólida plataforma de vidrio de seca 274 con tope integrado para los talones garantiza resultados de medición precisos y una posición firme y segura.

## seca 264

Estadimetro listo para EMR para usar en cualquier lugar con pantalla en el cabezal

Lograr más con menos maniobras es cada vez más importante, también en la medicina. El estadímetro seca 264 es fácil de usar: gracias al tope para los talones y la Línea de Frankfurt exclusiva de seca que, incorporada en la corredera de medición, asegura el posicionamiento exacto del paciente y con ello un resultado muy preciso. La talla se lee al instante en la pantalla con fondo iluminado blanco, incorporada en el cabezal. La transmisión inalámbrica de datos se realiza a cualquier sistema EMR (Electronic Medical Record) o a una báscula inalámbrica.

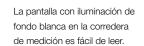
- Alcance de medición: 30-220 cm / 11"-7 ft 2"
- División: 1 mm / 1/8"
- Funciones: HOLD, conmutación cm/inch, ajuste de cero seleccionable, desconexión automática, SEND/PRINT
- Opcional: adaptador USB seca 456

Compatible con todos los sistemas EMR y productos seca listos para EMR.











La superficie del estadímetro seca 264 es fácil de limpiar, fija los pies en el sitio correcto y es agradable al tacto para el paciente descalzo.

### seca | service

#### Para seca 274 and seca 264:

- Servicio de instalación in situ
- Servicio de integración EMR remoto o in situ
- Soporte de software remoto o in situ

## Sólido estadímetro para uso móvil

El estadímetro móvil seca 217 se destaca por una extraordinaria calidad de sus materiales y por un sistema de ensamblado muy ingenioso que le confiere una estabilidad excepcional. Especialmente indicado para consultorios médicos y hospitales, pero también para el uso móvil cuando deben realizarse exámenes médicos escolares o medirse a pacientes en sus hogares, ya que en estado desarmado, este estadímetro se puede transportar cómodamente a cualquier sitio.

- Alcance de medición: 20-205 cm,
   20-205 cm / 8" 81"
- División: 1 mm, 1 mm / 1/8"
- Opcional: el elemento adaptador seca 437 (para combinación con básculas de piso seca 869, seca 874 ó seca 876), mochila seca 409, maleta de transporte seca 414, bolso de transporte seca 412 (para combinación con estadiómetro y elemento adaptador)





El separador de pared asegura la estabilidad y los resultados precisos.



La robusta placa de base asegura y afirma la posición.



Con el adaptador seca 437, el estadiómetro se puede unir firmemente a una báscula de piso.

## seca 2131

#### Estadímetro portátil

El estadímetro nutrición portátil seca 2131 pesa tan sólo 2.4 kg. Por eso, es particularmente adecuado para el uso móvil, pero también presta excelentes servicios en consultorios médicos y hospitales; por ejemplo, en departamentos de pediatría y medicina juvenil. Desarmable en varias piezas, se ensambla fácil y rápidamente; con muy pocas maniobras, se une firmemente con la placa de base. La escala en el lateral del estadímetro permite consultar la talla durante la medición, lo cual asegura la precisión de los resultados hasta una talla de 205 cm.

- Alcance de medición: 20-205 cm
- División: 1 mm
- Opcional: bolso de transporte seca 412
- Con nivel integrado

## seca 222

Estadímetro mecánico telescópico con amplio rango de medición

Este estadímetro se ha calibrado para que proporcione una medida exacta al milímetro, de la cabeza a los pies. Su ancha corredera deslizante de medición y su tope para los talones son prerrequisitos profesionales. El estadímetro telescópico asegura una fácil obtención y lectura de los resultados al nivel de los ojos, incluso con los pacientes más altos. Cuando no se utiliza, la corredera deslizante puede plegarse por seguridad.

- Alcance de medición: 6-230 cm,
   6-230 cm / 2-90"
- División: 1 mm,1 mm / 1/8"
- Opcional: posicionador de cabeza seca 430



El asidero integrado y el bloqueo seguro de todas las piezas individuales permite un transporte sencillo.



También disponible como seca 2131 con nivelador en la cabeza para lograr un posicionamiento óptimo y unos resultados exactos en las mediciones.



El tope para los talones asegura una posición exacta y resultados de medición precisos.



Opcional: el posicionador de cabeza ancha seca 430.

## Estadímetro mecánico para niños y adultos

El estadímetro seca 216 dispone de una escala recambiable, con un alcance de medición de 3.5 a 230 centímetros, que puede insertarse flexiblemente en un perfil de material plástico de 138 centímetros de longitud. El estadímetro se monta en la pared a la altura deseada. El usuario elige el alcance de medición indicado en el perfil, por lo cual el tallímetro seca 216 es apropiado para medir la talla tanto de adultos como de niños. El resultado ya se comprueba fácilmente durante el procedimiento de medición, a través de una ventana que permite una lectura sin esfuerzo, colocada al costado del estadímetro flexible. El dispositivo de bloqueo situado en el tope de la cabeza permite comprobar el resultado exacto incluso después de la medición. Una ventaja más: el estadímetro seca 216 es ideal para el uso internacional, puesto que la escala viene impresa de ambos lados. Se puede insertar de una u otra manera en el perfil plástico, para que el resultado se lea ya sea en centímetros o bien en centímetros/pulgadas.

- Alcance de medición: max. 138 cm / 55.3", variable from 3.5–230 cm / 1.4–90"
- División: 1 mm, 1 mm / 1/16"



El alcance de medición puede ajustarse individualmente, para medir la talla de niños o de adultos.



El resultado se fija con el tornillo de bloqueo.



## seca 206

#### Cinta métrica mecánica

Solución para espacios reducidos, con mecanismo de enrollado automático. Se fija en la pared fácilmente, con un solo tornillo. El indicador de medida se encuentra en el tope para la cabeza y permite una fácil lectura de la altura. Fabricada en metal que le confiere durabilidad.

- Alcance de medición: 0-220 cm, 0-87"
- División: 1 mm, 1/8"



a: valores agregados

¿Cinta para medir circunferencias que ofrezca dos funciones...? ¡Claro que existe! Naturalmente, de seca: La ergonómica cinta para medir circunferencias seca 203 también dispone de una escala que comprueba el cociente cintura-cadera (WHR). De esta manera, un solo instrumento de medición no solo permite comprobar la circunferencia, sino también la distribución de los depósitos de grasa en el cuerpo, que es un indicador muy importante para diagnosticar riesgos para la salud.

## seca 203

Cinta para medir la circunferencia del cuerpo con waist-to-hip-ratio (WHR)

La cinta seca 203 para medir la circunferencia del cuerpo viene con una escala metálica de alta calidad que calcula la relación entre las medidas de la cintura y de la cadera, conocida por sus siglas en inglés como WHR (waist-to-hip-ratio). WHR es un método indirecto para medir la grasa abdominal. Al indicar cómo se distribuyen los depósitos de grasa, presta una valiosa ayuda para el diagnóstico.

- Alcance de medición: 0-205 cm, 0-80"
- División: 1 mm, 1/8"
- Funciones: Calculadora WHR



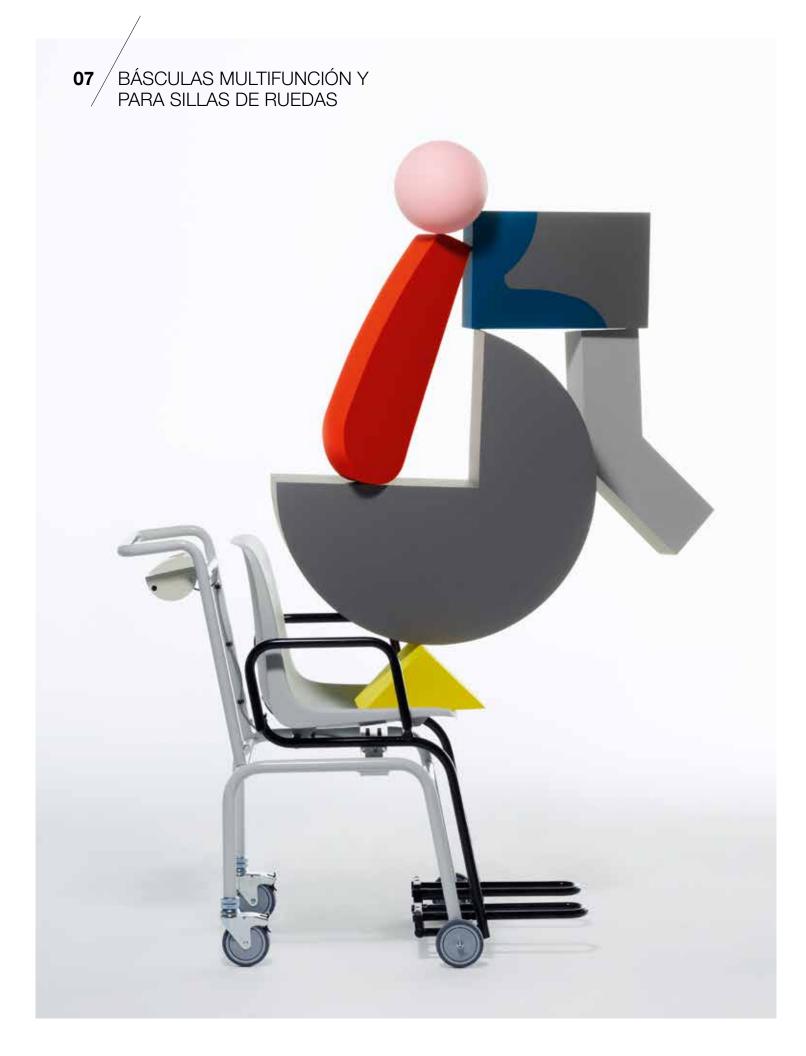


## seca 201

Cinta ergonómica para medir circunferencias

Hoy en día, las cintas para medir circunferencias también deben responder a máximas exigencias médicas. Por eso, seca ha desarrollado la cinta seca 201, que permite medir circunferencias con una precisión milimétrica. El mecanismo de alta calidad asegura la fácil extracción de esta cinta de 205 cm y su bloqueo preciso. La caja de formas ergonómicas es agradable al tacto, y lo suficientemente robusta para soportar más de una caída sin sufrir deterioros.

- Alcance de medición: 0-205 cm, 0-80"
- División: 1 mm, 1/8"



## BÁSCULAS MULTIFUNCIÓN Y PARA SILLAS DE RUEDAS

## El alivio para el paciente también lo es para la medicina.

▶ El pesaje puede ser algo complicado pero no tiene por qué serlo, ya que las básculas multifunción y para sillas de ruedas de seca ofrecen muchas posibilidades. No importa si el paciente está de pie o se encuentra en silla de ruedas: cuatro celdas de carga se encargan de que la medición se pueda realizar en cualquier posición. Ya sea de pie sin sujetarse, con las manos apoyadas, en el centro o en el borde de la báscula. Esto evita la realización las tareas difíciles de colocación y de configuración antes del pesaje. El énfasis está en la operación conveniente con transmisión inalámbrica de datos a cualquier sistema EMR (Electronic Medical Record\*).

\*Historia Clinica Electronica HCE

## Báscula de barandal multifuncional lista para EMR

Esta báscula está equipada con una plataforma plana de fácil acceso y un pasamanos estable de gran resistencia que permite realizar el pesaje con toda comodidad y seguridad, incluso cuando se trata de pacientes con sobrepeso. El pasamanos integrado en la báscula permite que el paciente se sujete mientras se realiza el pesaje o que se pueda sentar en una silla colocada en su generosa plataforma. La función Pre-TARA con tres memorias almacena un peso (el de la silla, por ejemplo) que es posible deducir para determinar con facilidad el peso neto. La seca 644 también es móvil: con sus dos ruedas de caucho puede moverse sin problemas por la estación y desplazarse hasta el paciente. Dispone de alimentación por batería o mediante conexión a la red eléctrica. Si se conecta una impresora, el módulo de tiempo indicará automáticamente la fecha y hora del pesaje y el peso en la hoja impresa.

- Capacidad: 360 kg / 800 lbs
- División: 50 g / 0.1 lbs
- Funciones: TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, conmutación kg/lbs, amortiguación, desconexión automática, SEND/PRINT
- Opcional: módulo de interfaz seca 452, adaptador USB seca 456, estadímetro seca 223
- Compatible con todos los sistemas EMR y productos seca listos para EMR.



La pantalla se puede orientar hacia todas las direcciones.



Como el pasamanos también forma parte del área de pesaje, los resultados de pesaje siguen siendo absolutamente confiables aún cuando el paciente se apoye en ella.



Accesorios

#### seca 223

Estadímetro telescópico para báscula con pasamanos

Este estadímetro de fácil instalación (se suministra con los accesorios necesarios) convierte a la báscula con pasamanos seca 644 en un producto realmente multifuncional. Al poder introducir la altura determinada directamente en la unidad de control de la seca 644, todos los datos relevantes se guardan y se pueden utilizar para determinar el BMI.



El montaje opcional del estadímetro permite la medición y el pesaje en una sola operación.

- Alcance de medición:
   6-230 cm, 6-230 cm / 2-90"
- División: 1 mm, 1 mm / 1/8"

#### **seca** I service

#### Para seca 644 y seca 684:

- Servicio de instalación in situ
- Servicio de integración EMR remoto o in situ
- Soporte de software remoto o in situ





## seca 684

#### Báscula multifuncional lista para EMR

Permite el pesaje seguro del paciente de pie, sentado y en silla de ruedas, sin necesidad de realizar adaptaciones: de pie mediante el pasamanos estable, sentado con una asiento plegable integrado y en silla de ruedas mediante una plataforma grande (80 x 84 cm); el peso de la silla de ruedas o del andador se resta de forma sencilla con la función Pre-TARA. Se ha puesto una atención especial al acceso en silla de ruedas y la barrera para las ruedas delanteras de las sillas de ruedas proporciona una seguridad adicional. Más detalles: lectura fácil para pacientes o asistentes mediante la pantalla orientable o capacidad de carga máxima mediante la conmutación automática del rango de carga, práctica función HOLD para la indicación de los resultados de pesaje incluso después de que el paciente se haya bajado de la báscula, resultados precisos mediante la función de amortiguación, estabilidad para el acceso mediante el recubrimiento de goma antideslizante y el pasamanos, movilidad mediante las ruedas de transporte integradas.

- Capacidad: 360 kg / 800 lbs
- División: 50 g / 0.1 lbs
- Funciones: TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, conmutación kg/lbs, amortiguación, SEND/PRINT
- Opcional: módulo de interfaz seca 452, adaptador USB seca 456





Permite pesar al paciente de pie o sentado.

La pantalla giratoria se puede orientar hacia el paciente o hacia el personal sanitario.



Báscula de sillas de ruedas electrónica lista para EMR

Gracias a su gran capacidad, 360 kg, esta báscula facilita el pesaje de pacientes incluso si tienen gran sobrepeso. De fácil acceso, está asegurada por su plataforma baja. Los raíles laterales aumentan su seguridad. La función Pre-TARA integrada determina en segundos el peso neto de los pacientes ya que utiliza la memoria interna de pesaje. Todos los datos pueden enviarse inmediatamente después del pesaje a una PC de manera inalámbrica. La pantalla de LCD giratoria posee cifras de gran tamaño que permiten una fácil lectura tanto al paciente, como al cuidador. La báscula seca 664 se puede plegar en pocos segundos y transportar a cualquier sitio gracias a sus ruedas.

- Capacidad: 360 kg / 800 lbs
- División: 50 g / 0.1 lbs
- Functions: TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, conmutación kg/lbs, amortiguación, desconexión automática, SEND/PRINT
- Opcional: módulo de interfaz seca 452, adaptador USB seca 456



## seca 676

Báscula de silla de ruedas lista para EMR con pasamanos y ruedas de transporte

Estable, funcional y móvil: la seca 676 se puede utilizar de forma universal gracias a la gran plataforma y al pasamanos robusto. De este modo, permite pesar pacientes en silla de ruedas o sentados en una silla. Además, las personas que no pueden andar bien y aquellas que se encuentren débiles tienen la posibilidad de apoyarse. La elevada capacidad de carga hace que la seca 676 sea ideal para el pesaje incluso de personas con sobrepeso. Además, después del pesaje la báscula se puede plegar con pocas maniobras ocupando así poco espacio. El dispositivo de bloqueo fijo situado entre el pasamanos y la plataforma le otorgan a la seca 676 una gran estabilidad, incluso en este estado. La báscula plegada se puede guardar y transportar de forma sencilla y rápida sobre las ruedas de transporte que se mueven con facilidad. El pesaje es sencillo y cómodo para el usuario, gracias a la pantalla claramente estructurada y de manejo intuitivo que se encuentra a la altura de la cadera. A ello contribuyen especialmente las funciones adicionales como TARA, HOLD, BMI y la tecla SEND para el envío inalámbrico de los resultados de medición a la PC.

- Capacidad: 360 kg / 800 lbsDivisión: 50 g / 0.1 lbs
- Funciones: TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, conmutación kg/lbs, amortiguación, SEND/PRINT
- Opcional: módulo de interfaz seca 452, adaptador USB seca 456
- Compatible con todos los sistemas EMR y productos seca listos para EMR.





#### Para seca 676 y seca 664:

- Servicio de instalación in situ
- Servicio de integración EMR remoto o in situ
- Soporte de software remoto o in situ

# valores agregados

seca:

¿Pasamanos para asirse sin alterar el resultado de pesaje...? ¡Claro que existe! Naturalmente, de seca: El pasamanos lateral de nuestra báscula electrónica transportable seca 676 le confiere al paciente una importante sensación de seguridad. Además, su tecnología especial evita que cualquier presión que el paciente ejerza sobre el pasamanos altere los resultados de pesaje.



La báscula se puede plegar fácilmente, para transportarla con toda comodidad.



La báscula seca 664 se puede plegar fácilmente, y las ruedas incorporadas facilitan su transporte.



La plataforma cuenta con limitaciones laterales para asegurar el acceso con sillas de ruedas.





Las ruedas de transporte y una rueda guía adicional facilitan la maniobrabilidad de la seca 656.



seca 656

Báscula de plataforma electrónica lista para FMR con innovadora función de memoria

La plataforma extraordinariamente grande de la báscula seca 656 permite el pesaje de pacientes en todos los sistemas roll-in convencionales (p. ej., de camillas de urgencias) o en camillas con estructuras rodantes integradas o separadas. Además pueden pesarse pacientes en sillas de ruedas o sentados en una silla. La novedad de la seca 656 es la función de memoria. Especialmente en casos de emergencia, esta práctica aplicación facilita considerablemente el trabajo: primero se calcula el peso total del paciente incluyendo la camilla o la silla de ruedas. Después de un nuevo pesaje del medio auxiliar aparece automáticamente el peso neto del paciente. El display remoto por cable con pantalla permite un manejo intuitivo y viene equipado con muchas funciones adicionales: con la función Pre-TARA se pueden restar los pesos adicionales de medios auxiliares, incluso directamente en el pesaje del peso total. Finalmente se puede calcular el estado de nutrición del paciente con la función BMI. Gracias a su estructura estable y a una capacidad de carga de 360 kg se pueden pesar sin prob-

**seca** | service

#### Para seca 656 y seca 674:

- Servicio de instalación in situ
- Servicio de integración EMR remoto o in situ
- Soporte de software remoto o in situ

lema personas de peso elevado con la seca 656. Gracias a sus prácticas ruedas y al asidero integrado, la seca 656 también se puede transportar y se puede utilizar en cualquier lugar. Con las soluciones de integración seca, las mediciones se pueden enviar a una PC con sólo pulsar un botón.

- Capacidad: 360 kg / 800 lbs
- División: 50 g / 0.1 lbs
- Funciones: TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, Auto-CLEAR, commutación kg/lbs, amortiguación, SEND/PRINT
- Opcional: módulo de interfaz seca 452, adaptador USB seca 456, soporte seca 472

Compatible con todos los sistemas EMR y productos seca listos para EMR.



La pantalla situada en una columna adjunta facilita la lectura de los resultados.





El paquete de suministro contiene, además, una rampa que facilita el acceso con sillas de ruedas.

## seca 674

Báscula de plataforma electrónica lista para EMR

Esta báscula de plataforma, de gran tamaño y alimentada por pilas, posee una rampa integrada y es multifuncional. Permite pesar pacientes ambulatorios y, especialmente, pacientes con gran sobrepeso, pacientes en sillas de ruedas o bien con problemas circulatorios que necesiten sentarse, o pacientes de diálisis. El display remoto por cable puede colocarse en cualquier lugar donde resulte más cómoda la lectura del resultado, y el accionamiento de los controles, por ejemplo, encima de un escritorio. También se suministran los accesorios para su montaje en pared. Sus ruedas de transporte y el asidero facilitan su traslado y convierten a la báscula seca 674 en un dispositivo flexible y móvil.

Capacidad: 360 kg / 800 lbs

• División: 50 g / 0.1 lbs

 Funciones: TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, commutación kg/lbs, amortiguación

 Opcional: módulo de interfaz seca 452, soporte seca 472, segunda rampa seca 470

Compatible con todos los sistemas EMR y productos seca listos para EMR.

#### Accesorios

### seca 472

Soporte portátil para los displays remotos por cable de las básculas

El soporte seca 472 aporta una solución firme y estable para los displays remotos por cable de las básculas seca 634, seca 656 y seca 674. La sólida construcción no sólo constituye una alternativa muy práctica al montaje mural o sobre una mesa. Equipado con pies de caucho antideslizantes, se posiciona estable y rápidamente en cualquier lugar. El elemento indicador se fija al soporte simplemente con una sólida pinza.



Accesorios

## seca 470

Segunda rampa para báscula seca 674

Accesorio opcional: esta rampa de una sola pieza para la báscula de plataforma seca 674 facilita aún más el acceso con una silla de ruedas, desde ambos lados.



La rampa facilita enormemente el acceso con sillas de ruedas.



## BÁSCULAS PARA SILLA

## Capacidad que se siente.

▶ ¿Cómo se puede pesar de forma cuidadosa a los pacientes que deben guardar cama o a las personas con problemas de equilibrio? La mejor opción es tomar asiento en una báscula de silla seca. Esto le ahorrará esfuerzos innecesarios a usted y al personal sanitario. Y con la función inalámbrica de la báscula, la transmisión de datos a un sistema EMR (Electronic Medical Record) es rápida y fácil.

## seca 954

Báscula de silla lista para EMR para pesar pacientes sentados

Consideración y confort, estos son los aspectos destacables de este modelo extremadamente estable con estructura exterior de tubos redondos de acero. El asiento cómodo proporciona estabilidad y los apoyabrazos plegables individualmente hacia atrás y los reposapiés plegables aumentan la facilidad de manejo. Los frenos para las ruedas traseras ofrecen seguridad a la hora de sentarse y de levantarse. La posición del visualizador detrás de la silla permite un trabajo intuitivo con múltiples funciones como TARA, HOLD y BMI. Esta báscula de silla móvil con alimentación opcional a través de la red o mediante batería, presta en cualquier lugar una ayuda de un valor incalculable, ya sea en la rehabilitación, la ortopedia, la diálisis, en el área de la asistencia a personas mayores y de cuidados. Práctico: la bolsa de transporte suministrada seca 471 almacena el bloque de alimentación directamente cerca de la báscula.

- Capacidad: 300 kg / 660 lbs
- División: 50 g < 150 kg > 100 g /
   0.1 lbs < 330 lbs > 0.2 lbs
- Funciones: TARA, Pre-TARA, HOLD, Auto-HOLD, BMI, conmutación kg/lbs, amortiguación, desconexión automática, SEND/PRINT
- Opcional: módulo de interfaz seca 452\*, adaptador USB seca 456
- Compatible con todos los sistemas EMR y productos seca listos para EMR.



#### Para seca 954:

- Servicio de instalación in situ
- · Servicio de integración EMR remoto o in situ
- Soporte de software remoto o in situ



Gracias a su elevada capacidad de carga de hasta 300 kg, a la función BMI y a la posibilidad de funcionamiento a través de la red o las pilas, la báscula de silla seca 954 es idónea para cualquier lugar.

\*Integración del EMR con el módulo de interfaz seca 452 sobre pedido



seca 952

Báscula silla para pesaje en posición sentada

Con una capacidad de 200 kg y una división de 100 g la báscula seca 952 cumple con todas las exigencias esenciales de la medicina. A ello se suman las típicas ventajas que ofrece la tecnología de seca, tales como apoyabrazos y apoyapies abatibles, un freno que asegura la posición de las ruedas, un asiento ergonómico, y ruedas de marcha suave que, junto con el asidero ergonómico, facilitan notablemente las maniobras con la báscula silla. Se sobreentiende que la báscula seca 952 ofrece la importante función TARA, con la que se puede pesar separadamente cada nuevo peso agregado, y la función Auto-HOLD, que permite que el personal atienda al paciente antes de leer el resultado del pesaje.

- Capacidad: 200 kg / 440 lbs
- División: 100 g / 0.2 lbs
- Funciones: TARA, Auto-HOLD, conmutación kg/lbs, desconexión automática



Para poderse sentar fácilmente también por el lado, los reposabrazos se pueden plegar hacia atrás.



Para facilitar el sentarse y levantarse, los reposapiés se pueden plegar hacia arriba.

## BÁSCULA PARA CAMA O DIÁLISIS

Al estar postrado, cada gramo cuenta.



Nuestras básculas para cama o diálisis han sido cuidadosamente probadas por especialistas y asesores en cuidados intensivos, de unidades de diálisis, de quemados, demostraron que son ideales para este tipo de pacientes. Ahora, se utilizan de forma creciente en los establecimientos geriátricos. Ya que para los pacientes inmóviles que están en la cama cada gramo cuenta, y es muy importante la precisión. Las básculas para camas o diálisis de seca poseen una función de alarma que sirve de ayuda en procesos críticos de monitorización. Se trata, por ejemplo, de procesos clínicos que con llevan a pérdida de fluidos o movimiento de fluidos, o simplemente en áreas donde sólo sea posible pesar a los pacientes en la cama.

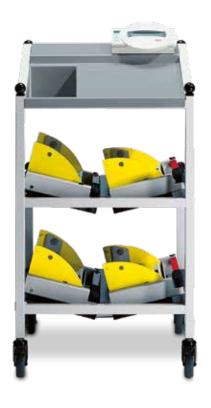


## seca 984

Báscula electrónica para cama o diálisis con mesa de transporte

Siempre en uso. La báscula seca 984 permite realizar un pesaje fácil, cómodo y preciso de pacientes postrados en la cama y es una ayuda indispensable en áreas de diálisis y cuidados intensivos. Sus elevadores integrados permiten una colocación fácil y sin esfuerzo de cuatro celdas de carga bajo las ruedas de la cama. La previa determinación del peso de la cama se reduce del peso con la función TARA, lo que permite determinar con precisión el peso del paciente. En caso de que se produzca un apagón, la báscula guarda todos los valores que se hayan indicado, mediante una batería. Cuando no se utilizan, los cuatro elevadores de la cama se pueden guardar en el coche de transporte.

- Capacidad: 500 kg / 1,100 lbs
- Peso máx. del paciente: 250 kg / 550 lbs
- División: 100 g < 200 kg > 200 g /
   0.2 lbs < 440 lbs > 0.5 lbs
- Funciones: TARA, Pre-TARA, HOLD, BMI, valor crítico-límite, conmutación kg/lbs, amortiguación
- Opcional: RS232 interfaz seca 460





El mecanismo de elevación patentado permite colocar sin esfuerzo las células de carga.

## BÁSCULAS ESPECIALES

# Pequeños instrumentos con grandes prestaciones.

Como especialista en sistemas médicos de medición y pesaje, seca también ofrece soluciones muy específicas para la medicina. Por ejemplo, la báscula pesa órganos y pañales de acero inoxidable y la báscula porciónadora extremadamente precisa para los nutricionistas.





## seca 856

Báscula electrónica para órganos y pañales, con superficie de acero inoxidable

La báscula para órganos seca 856 se ha ajustado en forma óptima a las exigencias de su área de aplicación. El sector elevado de la pantalla la protege contra los ensuciamientos por líquidos y un compartimiento de pilas con sellado especial evita la penetración de humedad en los componentes electrónicos. La báscula también satisface perfectamente las exigencias higiénicas: la superficie robusta y sellada de acero fino se puede limpiar con absoluta facilidad. La función Pre-TARA permite comprobar la tara de los recipientes para obtener así un peso neto exacto, que podrá registrarse con una enorme precisión gracias a la división en fracciones de 1 gramo.

- Capacidad: 5 kg / 11 lbs
- División: 1 g < 3 kg > 2 g / 0.05 oz < 6.6 lbs > 0.1 oz
- Funciones: TARA, Pre-TARA, HOLD, conmutación kg/lbs, desconexión automática

La superficie de la fuente, lisa e inalterable por comestibles, es fácil de limpiar.



## seca 852

Báscula electrónica porcionadora y dietética

El manejo de esta báscula con función TARA es maravillosamente fácil, puesto que permite volver la tara de la báscula al punto cero una y otra vez, independientemente de las cantidades ya acumuladas en la fuente. Además, la báscula y la fuente conforman una combinación ideal: la fuente se calza con absoluta precisión en la báscula, que así se aloja perfectamente en ella para ser guardada.

- Capacidad: 3 kg / 6.6 lbs
- División: 1 g / 0.05 oz
- Funciones: TARA, conmutación kg/lbs, desconexión automática



## SOFTWARE

Evaluación y transmisión. Estas soluciones de los valores de medición.



► Con la aplicación de software seca EMR (Electronic Medical Record\*) flash 101, los productos seca listos para EMR pueden transmitir sus resultados directamente a cualquier sistema EMR. El software es 100 % compatible con todos los sistemas EMR actualmente en el mercado. El software seca analytics 115 va un paso más allá al analizar e interpretar los datos de peso, altura y las mediciones de seca mVSA y seca mBCA utilizando 7 módulos de análisis. Este proceso apoya al médico con la detección temprana de la enfermedad, las tareas de documentación y el éxito del tratamiento así como la consulta al paciente.

## seca analytics 115

Software médico para PC, apoyo de diagnósticos

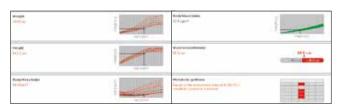
Con el software apto para redes seca analytics 115, Opcionalmente disponible con tres o seis licencias para estación de trabajo, los médicos pueden procesar mediciones de productos preparados para EMR (Electronic Medical Record), incluidos seca mVSA y seca mBCA, en siete módulos en la PC y mejorar significativamente la calidad de la examen. La asistencia es proporcionada no solo por los tres módulos integrados "energía", "riesgo cardiometabólico" y "crecimiento / desarrollo", sino también por los cuatro módulos seca mVSA y seca mBCA "fluido", "función / rehabilitación", "riesgo de salud" y "datos de impedancia brutos". En los siete módulos se contestarán claramente las preguntas específicas sobre el estado nutricional y de salud del paciente, se compararán con valores de referencia y se mostrarán en una agenda de terapia. A continuación, toda la evaluación podrá imprimirse mediante una impresora convencional en forma de una hoja configurable en formato A4. Este apoyo de diagnóstico ofrece una dimensión completamente nueva a la consulta de pacientes, y con ello una verdadera ventaja competitiva para clínicas ó consultorios.

#### Requisitos de sistema:

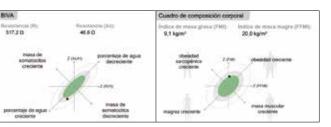
- Versiones de sistema operativo: Windows® 10,
   Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® Server 2012
   R2, Windows® Server 2012, Windows® 7 (SP1),
   Windows® Vista (SP1, SP2), Windows® Server 2008
   R2 y Windows® Server 2008
- CPU: 1.2 GHz ó superior
- Espacio libre necesario en el disco duro: Mínimo 1 GB
- Memoria principal libre: Mínimo 512 MB RAM
- Periferia: Unidad de DVD
- Puertos: Para usar con equipos de seca, USB 2.0 o interfaz serial (RS232)
- Monitor: 1,024 x 768, High Colour (16 Bit),
   32 Bit (recomendado)



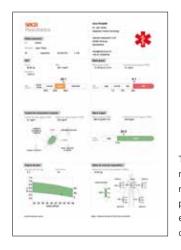
Una licencia individual gratuita con cada seca mBCA 514, seca mBCA 525 y seca mVSA 535 con BIA.



Para evaluar exactamente el estado nutricional y de salud de los niños se comparan la talla, el peso y el BMI mediante percentiles. Para averiguar el riesgo de contraer enfermedades coronarias se evalúan el BMI, la circunferencia de cintura y otros datos de laboratorio.



La proporción de agua del cuerpo en el peso total es importante para la prevención, el diagnóstico y la terapia, por ejemplo, de insuficiencia cardíaca o enfermedades renales. La composición de la masa del cuerpo y su evaluación son importantes para el diagnóstico y el tratamiento de enfermedades condicionadas por el peso.



Todos los resultados de los exámenes de un paciente se pueden recopilar en un PDF de una o más páginas. Los resultados se pueden elaborar idealmente para una consulta personal.



#### Para seca analytics 115:

- Servicio de instalación remoto o in situ
- Servicio de integración EMR remoto o in situ
- Soporte de software remoto o in situ

\*Historia Clinica Electronica HCE

82 | 8





Transmisión de datos inalámbricos

## seca emr flash 101

Software para conectar productos listos para EMR con sistemas EMR

Sencilla y eficiente – la medicina avanzó con otro gran paso, y sin que esto implique ningún costo adicional. Porque el software de manejo intuitivo seca emr flash 101 para la transmisión directa de los valores medidos a un EMR (Electronic Medical Record) está disponible para descargarse en el sitio www.seca.com. En solo unos segundos, las mediciones de los sistemas y básculas de medición de altura de seca listos para la integración se asignan a la ID del paciente correcta.

#### Requisitos de sistema:

- Versiones de sistema operativo: Windows® 10,
   Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® 7 (SP1)
   y Windows® Vista (SP1, SP2)
- Puertos: Para ser utilizados con equipos de seca USB 2.0 o interfaz serial (RS232)
- Compatible con todos los sistemas EMR y productos seca listos para EMR.



## **seca** | service

#### Para seca emr flash 101:

- Servicio de instalación remoto o in situ
- · Servicio de integración EMR remoto o in situ
- Soporte de software remoto o in situ

# : valores agregados

¿Hay algún programa de software que pueda comunicarse con todos los sistemas de EMR? Por

supuesto, es de seca. Ningún otro fabricante de sistemas de medición y básculas ofrece transmisión de datos inalámbrica directa a un sistema EMR. Pero con la aplicación de software seca EMR flash 101, puede transmitir sus medidas directamente desde los productos seca listos para la integración a un sistema EMR. El estándar tecnológico del sistema EMR no importa en absoluto.



Accesorios



Accesorios

#### seca 456

Adaptador USB para recepción de datos en PC

El adaptador USB seca 456 hace que la PC pueda recibir los datos transmitidos por los estadiómetros y las básculas de seca. Además de ahorrar molestos cableados en las salas de atención, esto también permite almacenar los valores medidos con el software de la PC seca analytics 115 en la base de datos de seca, ingresarlos en un EMR (Electronic Medical Record) y poner a disposición varios parámetros más por PDF (integrable en EMR). El proceso de trabajo intensivo de la búsqueda de la documentación de los resultados se convierte en una cuestión rápida y sin papeles.

#### Compatibilidades:

- Software: seca EMR flash 101 o seca analytics 115
- Variante: seca 456 wa para la transmisión inalámbrica de datos en Welch Allyn Connex<sup>®</sup> Vital Signs Monitor (CVSM), Spot Monitor (CSM) o Integrated Wall System

Compatible con todos los sistemas EMR y productos seca listos para EMR.



La recepción inalámbrica en la PC de los valores medidos es el paso decisivo hacia el historial médico electrónico.

## seca 452

Módulo de interfaz para transmitir mediciones a sistemas EMR\*

Con solo un pequeño gasto, las básculas y estaciones de medición seca se pueden reacondicionar con el módulo de interfaz seca 452 para que estén totalmente integradas en el software seca. El módulo, fijado al producto en un soporte fácil de montar, se configura centralmente a través del servidor. Los LED muestran cuándo el dispositivo está listo para usar, brindan al usuario retroalimentación sobre el código de barras escaneado del paciente y confirman que las mediciones se han transmitido al sistema EMR (Electronic Medical Record).

#### Requisitos del sistema:

- Solución de Integración de seca
- Compatible con todos los sistemas EMR y productos seca listos para EMR.



Se puede conectar un escáner de código de barras estándar a través de un puerto USB para usar la función de identificación del paciente.

#### BÁSCULAS PESABEBÉS













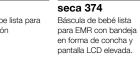








seca 727 Báscula de bebe lista para EMR con división exacta 1 g.



seca 333 i

Báscula de bebé EMR con función Wi-Fi.

seca 334 Pesabebés electrónica con asidero para un transporte cómodo.

seca 354 Báscula electrónica universal para bebés y niños pequeños, con bandeja extraíble para pesaje de pie o acostado.

seca 725 Pesabebés mecánica con pesas deslizantes.

seca 310 Báscula mecánica de suspensión con escala circular para el pesaje de bebés en un rebozo suspendido de l

seca 312 Báscula mecánica de esfera circular con indicación de color de las

un rebozo	categorías de peso.
e la báscula.	

	Página 12	Página 14	Página 16	Página 17	Página 18	Página 19	Página 20	Página 21
DATOS TÉCNICOS								
Capacidad	20 kg / 44 lbs	20 kg / 44 lbs	20 kg / 44 lbs	20 kg / 44 lbs	20 kg / 44 lbs	16 kg	25 kg / 55 lbs	5 kg / 11 lbs
División	1 g < 6 kg > 2 g 0.1 oz	5 g < 10 kg > 10 g 0.2 oz < 22 lbs > 0.5 oz	5 g / 0.2 oz	5 g < 10 kg > 10 g 0.2 oz < 22 lbs > 0.5 oz	5 g < 10 kg > 10 g 0.2 oz < 22 lbs > 0.5 oz	5 g	50 g / 2 oz	25 g / 1 oz
Dimensiones (AxAxP)	551 x 151 x 320 mm 21.7 x 5.9 x 12.6"	620 x 190 x 358 mm 24.4 x 7.5 x 14.1"	650 x 110 x 308 mm 25.6 x 4.3 x 12.1"	638 x 105 x 300 mm 25.1 x 4.1 x 11.8"	552 x 156 x 332 mm 21.7 x 6.1 x 13.1"	550 x 180 x 290 mm	220 x 225 x 52 mm 8.7 x 8.9 x 2"	220 x 225 x 52 mm 8.7 x 8.9 x 2"
Dimensiones/superficie de pesaje (AxAxP)	540 x 110 x 250 mm 21.3 x 4.3 x 9.8"	615 x 130 x 275 mm 24.2 x 5.1 x 10.8"	645 x 40 x 290 mm 25.4 x 1.6 x 11.4"	595 x 50 x 255 mm 23.4 x 2 x 10"	525 x 80 x 250 mm 20.7 x 3.1 x 9.8"	550 x 110 x 270 mm		
Dimensiones/plataforma (AxAxP)					280 x 65 x 235 mm 11 x 2.6 x 9.3"			
Peso	7.1 kg / 15.7 lbs	3.6 kg / 7.9 lbs	3.7 kg / 7.7 lbs	2.8 kg / 6.2 lbs	2.3 kg / 5 lbs	6.4 kg	1.5 kg / 3.3 lbs	1.5 kg / 3.3 lbs
Alimentación	Red eléctrica, batería	Pilas, red eléctrica opcional	Red eléctrica, pilas	Pilas, batería opcional	Pilas			
FUNCIONES								
TARE	•	•	•	•	•			
BMIF		•	•	•	•			
HOLD	•		•					
Auto-HOLD	•	•	•	•	•			
Auto cambio de unidad de medida de peso	•		•					
Conmutación kg/lbs	•	•	•	•	•			
Amortiguación	•	•	•					
Función de ajuste a cero			•			•	•	•
Señales acústicas activables	•	•	•					
RESET	•	•	•					
Desconexión automática	•	•	•	•	•			
SEND/Auto-SEND	•	•	configurable mediante seca software					
Confirmar			•					
Wi-Fi			•					

VAF	RIA	TN.	ΓF

Baterías o una unidad de suministro de energía

seca 354 m

$\cap$	N	ΔΙ	

Interfaz	seca 452, seca 456	seca 456					
Carrito portátil	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402	seca 403, seca 402		
Tallímetro/ tabla de medición		seca 233	seca 234, seca 232 n	seca 232	seca 417		
Topes para pies/cabeza		seca 418		seca 419			
Accesorios mecánicos						rebozo portabebés seca 410	rebozo portabebés seca 410
Red eléctrica		seca 400		seca 400			
Bolso de transporte			seca 428	seca 428	seca 409, seca 414, seca 431, seca 413	seca 411	seca 411
	NA I						



Pesaje móvil

LISTO PARA EMR

86 | 87

#### ACCESORIOS PEDIÁTRICOS





Módulo de interfaz para

transmitir mediciones a sistemas EMR.





seca 333 i, seca 334,

seca 354 y seca 354 m.



seca 402 Carrito portátil con superficie estable y hendiduras personalizadas para las básculas electrónicas para bebés seca 727, seca 374, seca 333 i, seca 334,

seca 354 y seca 354 m.



pesabebés seca 374.

seca 233

seca 234 Estadímetro para báscula



seca 232 n Estadimetro digital para bás- Estadimetro analógica para cula de bebé seca 333 i. báscula seca 333 i.



seca 232

Estadímetro para la

pesabebés seca 334.

seca 418 Topes de pies y cabeza para báscula pesabebés seca 374, cuando no se ha montado un tallímetro seca 233.



seca 419 Tope para cabeza, para pesabebés seca 334.



seca 410 Rebozos para báscula con escala circular seca 310 y seca 312.



seca 400 Adaptador para red eléctrica, para pesabebés seca 374 y seca 334.

	Página 13	Página 13	Página 13	Página 15	Página 16	Página 16	Página 17	Página 15	Página 17	Página 20	Página 13
DATOS TÉCNICOS											
Carga máxima		45 kg / 99.2 lbs	45 kg / 99.2 lbs								
Alcance de medición				35-80 cm, 35-80 cm / 14-32"	35-80 cm, 35-80 cm / 14-32"	35-80 cm, 35-80 cm / 14-32"	35-80 cm, 35-80 cm / 14-32"	205 x 148 x 69 mm 8.1 x 5.8 x 2.7"	205 x 145 x 45 mm 8.1 x 5.7 x 1.8"	300 x 450 x 300 mm 11.8 x 17.7 x 11.8"	42 x 35 x 73 mm 1.7 x 1.4 x 2.9"
División				1 mm, 1 mm / 1/8"	1 mm / 1/8"	1 mm, 1 mm / 1/8"	1 mm, 1 mm / 1/8"				
División/ digital display					1 mm/5 mm/10 mm (configurable) / 1/8"						
Dimensiones (AxAxP)	95 x 113 x 35 mm 3.7 x 4.4 x 1.4"	715 x 800 x 435 mm 28.1 x 31.5 x 17.1"	715 x 800 x 435 mm 28.1 x 31.5 x 17.1"	641 x 179 x 296 mm 25.2 x 7 x 11.7"	877 x 92 x 297 mm 34.5 x 3.6 x 11.7"	877 x 92 x 266 mm 34.5 x 3.6 x 10.5"	640 x 145 x 277 mm 25.2 x 5.7 x 10.9"				
Longitud de cable											1.85 m / 72.8"
Peso	180 g / 0.4 lbs	27.5 kg / 60.6 lbs	11.5 kg / 25.4 lbs	700 g / 1.5 lbs	1.3 kg / 2.9 lbs	1.2 kg / 2.6 lbs	512 g / 1.1 lbs	400 g / 0.9 lbs	142 g / 0.3 lbs	134 g / 0.3 lbs	155 g / 0.3 lbs

**OPCIONAL** 

seca 408 Portarrollos de papel

#### ACCESORIOS PEDIÁTRICOS



Maximum load





pesabebés seca 334.



seca 409 Mochila para el transporte de la báscula electrónica para bebés seca 354 y la tabla de medición seca 417 o la colchoneta seca 210.



seca 414 Maleta de transporte para báscula pesabebés electrónica seca 354 en combinación con la tabla de medición seca 417 o la colchoneta seca 210.



seca 431 Mochila para transportar básculas para bebé de manera segura y cómoda.

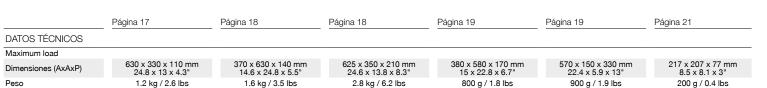


seca 413 Bolso de transporte para báscula pesabebés seca 354.



seca 411 Bolso de transporte para seca 310.





88 | 89 Datos técnicos

#### SISTEMAS DE MEDICIÓN PEDIÁTRICOS

















seca 416 Infantómetro con márgenes laterales elevados y tope para los pies en guía de doble carril, con soporte mural.





seca 207 lenguetas extralargas. Posibilidad de montaje en pared.

seca 212 Estadímetro para bebés con Cinta de medición reutilizable Cinta desechable para para la circunferencia de la cabeza de los bebés y niños pequeños. También para simetría de la cabeza.

seca 218 medir en un práctico

seca 211 Cinta desechable para medir la circunferencia de la cabeza en práctico dispensador de pared.

	Página 22	Página 24	Página 26	Página 27	Página 27	Página 28
DATOS TÉCNICOS						
Alcance de medición	33-100 cm, 33-100 cm / 13-39"	10-100 cm, 10-100 cm / 4-39"	10-99 cm, 10-99 cm / 4-39"	7-99 cm, 7-99 cm / 3-39"	3-59 cm, 3-59 cm / 1-23"	0-100 cm / 0-36"
División	1 mm, 1 mm / 1/16"	1 mm, 1 mm / 1/16"	5 mm, 5 mm / 1/4"	1 mm, 1 mm / 1/8"	1 mm, 1 mm / 1/16"	1 mm / 1/8"
Dimensiones (AxAxP)	1,103 x 169 x 402 mm 43.4 x 6.7 x 15.8"	1,110 x 115 x 333 mm 43.7 x 4.5 x 13.1"	1,250 x 140 x 300 mm 49.2 x 5.5 x 11.8"	1,042 x 120 x 288 mm 41.0 x 4.7 x 11.3"	25 x 0.2 x 663 mm 1 x 0.01 x 26.1"	20 x 0.2 x 1.200 mm 0.8 x 0.01 x 47.2"
Dimensiones/caja (AxAxP)					140 x 145 x 30 mm 5.5 x 5.7 x 1.2"	50 x 73 x 36 mm 1.97 x 2.87 x 1.42"
Dimensiones en estado plegado (AxAxP)		577 x 115 x 333 mm 22.7 x 4.5 x 13.1"	120 x 140 x 300 mm 4.7 x 5.5 x 11.8"	1,042 x 120 x 35 mm 41.0 x 4.7 x 1.3"		
Peso	3.8 kg / 8.3 lbs	1.6 kg / 3.5 lbs	575 g / 1.3 lbs	810 g / 1.8 lbs	100 g / 0.1 lbs (box)	4 g / 0.14 oz
Piezas en caja					15 uds.	500 uds. (incl. dispensador)/1,000 uds.
OPCIONAL						
Bolso de transporte		seca 409, seca 414, seca 412	seca 409, seca 414			
EL ÁREA DE APLICACIO	ÓN					
Montable			•	•		
Medición móvil		•			•	

#### ACCESORIOS PARA SISTEMAS DE MEDICIÓN PEDIÁTRICOS











seca 409 Mochila para el transporte de la báscula electrónica para bebés seca 354 y la tabla de medición seca 417 o la colchoneta seca 210.

seca 414 Maleta de transporte para la tabla de medición seca 417 junto con pesabebés seca 354.



seca 412 Bolso de transporte para tabla de medición seca 417.

	ágina 24	Página 24	Página 25
DATOS TÉCNICOS			
Dimensiones (AxAxP)	370 x 630 x 140 mm 14.6 x 24.8 x 5.5"	625 x 350 x 210 mm 24.6 x 13.8 x 8.3"	686 x 427 x 56 mm 27 x 16.8 x 2.2"
Peso	1.6 kg / 3.5 lbs	2.8 kg / 6.2 lbs	650 g / 1.4 lbs



90 | 91

#### MEDICAL BODY COMPOSITION ANALYZERS





seca mBCA 514

Medical Body Composition Analyzer para determinar la composición corporal de pie.

seca mBCA 525

Medical Body Composition Analyzer para determinar la composición corporal acostado.

976 x 1.251 x 828 mm	
976 x 1.251 x 828 mm	
38.4 x 49.3 x 32.6"	252 x 262 x 230 mm 9.9 x 10.3 x 9.1"
300 kg / 660 lbs	
50  g < 150  kg > 100  g 0.1  lbs < 330  lbs > 0.2  lbs	
36 kg / 79.4 lbs	3 kg / 6.6 lbs
Pantalla táctil de 8.4", giratoria en 360°	Pantalla táctil de 7"
Bloque de alimentación	Fuente de alimentación, batería recargable
Pantalla táctil, USB 2.0, plataforma de báscula Ethernet (10/100 Base-T), tecnología seca 360° wireless	Wi-Fi, Ethernet, USB 2.0, tecnología seca 360° wireless
Impresoras láser y de inyección de tinta disponibles en el mercado con el programa para computadora seca analytics 115	Impresoras láser y de inyección de tinta disponibles en el mercado con el programa para computadora seca analytics 115
)	300 kg / 660 lbs  50 g < 150 kg > 100 g  0.1 lbs < 330 lbs > 0.2 lbs  36 kg / 79.4 lbs  Pantalla táctil de 8.4", giratoria en 360°  Bloque de alimentación  Pantalla táctil, USB 2.0,  lataforma de báscula Ethernet (10/100 Base-T), tecnología seca 360° wireless  Impresoras láser y de inyección de tinta disponibles en el

#### ANÁLISIS DE IMPEDANCIA BIOELÉCTRICA

Método de medición	8-point Bioelectrical Impedance Analysis	8-point Bioelectrical Impedance Analysis
Frecuencias de medición	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 medición	Brazo derecho, brazo izquierdo, pierna derecha, pierna izquierda, parte derecha del cuerpo parte izquierda del cuerpo, torso	Brazo derecho, brazo izquierdo, pierna derecha, pierna izquierda, parte derecha del cuerpo, parte izquierda del cuerpo, torso
Corriente eléctrica de medición	100 μΑ	100 μΑ
Duración de la medición	17 segundos	30 segundos

#### DATOS TÉCNICOS DE PESAJE

Carga máxima	Campo parcial de pesaje 1 = 150 kg Campo parcial de pesaje 2 = 300 kg
División	Campo parcial de pesaje 1 = 50 g Campo parcial de pesaje 2 = 100 g

#### ACCESORIOS

Software para PC seca analytics 115 (con una licencia de estación de trabajo
incluida), compatible con sistemas de medición EMR ready seca

Software para PC seca analytics 115 (con una licencia de estación de trabajo incluida), compatible con sistemas de medición EMR ready seca

#### LISTO PARA EMR

#### ACCESORIOS PARA LOS MEDICAL BODY COMPOSITION ANALYZERS





seca mBCA 525.









seca mVSA 526 Smart Bucket para el

seca 475 Soporte con ruedas y cesta para el uso portátil

de seca mBCA 525.

seca 4900017 Base para soporte con ruedas seca 475.



	Página 37	Página 33		Página 33
DATOS TÉCNICOS			-	
Dimensiones (AxAxP)	248 x 162 x 187 mm 9.8 x 6.4 x 7.4"	600 x 600 mm 23.6 x 23.6" (WxD), Altura variable de 695 – 1,185 mm	113 x 108 x 164 mm 4.5 x 4.3 x 6.5"	410 x 310 x 295 mm 16.1 x 12.2 x 11.6"

Métodos v datos de

Peso

1.2 kg / 2.6 lbs Comp. de la presión arterial, la saturación de oxígeno y la temperatura seca mVSA 535

10.5 kg / 23.2 lbs 370 g 950 g / 2.1 lbs

MEDICAL VITAL SIGNS ANALYZER





SOFTWARE





seca mVSA 535

Spot-check-monitor configurable.

D4=!== 00		

VARIOS	
Dimensiones (AxAxP)	252 x 262 x 278 mm 9.9 x 10.3 x 10.9"
Peso	Variante de termómetro de oído 3 kg / 6.6 lbs
Tipo de pantalla	Pantalla táctil de 7"
Suministro eléctrico	Fuente de alimentación empotrada, batería interna de iones de litio
Interfaces	Inalámbrica, Ethernet, USB 2.0, tecnología seca 360° wireless
Impresoras compatibles	Impresoras láser y de inyección de tinta mediante el software para la computadora seca analytics 115

#### ANÁLISIS DE IMPEDANCIA BIOELÉCTRICA

Método de medición	Análisis de impedancia bioeléctrica de 8 puntos
Frecuencias de medición	1; 2; 5; 10; 50; 100; 200; 500 kHz
Segmentos de medición	Brazo derecho, brazo izquierdo, pierna derecha, pierna izquierda, parte derecha del cuerpo parte izquierda del cuerpo, torso
Corriente eléctrica de medición	100 µA
Mediciones	Impedancia (Z), Resistencia (R), Reactancia (Xc), Ángulo de fase (φ)
Duración de la medición	30 segundos

#### MEDICIÓN DE LA PRESIÓN ARTERIAL

pSYS: 25-2		flación o inflación	
pSYS: 25-2			
pSYS: 25–280 mmHg; pDIA: 10–220 mmHg; pMAP: 15–260 mmHg; Presión ajustable para la medición de deflación (80–280 mmHg)			
Precisión en las mediciones descend Desviación media de la sístole Desviación estándar de la sístole Desviación media de la diástole Desviación estándar de la diástole	dentes (deflación): 0.39 mmHg 2.57 mmHg 0.43 mmHg 1.73 mmHg	Precisión en las mediciones desceno Desviación media de la sístole Desviación estándar de la sístole Desviación media de la diástole Desviación estándar de la diástole	dentes (deflación): 0.94 mmHg 3.84 mmHg 0.57 mmHg 3.17 mmHg
Límite de sobreimpresión 300 mmHg; Degradación de impresión autom. a los 330 mmHg			
Normal: 15 – 20 s / max. 90 s (adultos)			
	Precisión en las mediciones desceno Desviación media de la sístole Desviación estándar de la sístole Desviación media de la diástole Desviación estándar de la diástole	Precisión en las mediciones descendentes (deflación): Desviación media de la sistole 0.39 mmHg Desviación estándar de la sistole 2.57 mmHg Desviación media de la diástole 0.43 mmHg Desviación estándar de la diástole 1.73 mmHg  Límite de sobreimpresión 300 mmHg; Degra	Precisión en las mediciones descendentes (deflación): Desviación media de la sistole Desviación estándar de la sistole Desviación media de la diástole Desviación estándar de la diástole Desviación de impresión autom. a los 330

Rango 30-240 BPM; precisión ± 3 BPM

SATURACIÓN DE OXÍGENO (SPO2)

Rango de frecuencia del pulso

Masimo	seca
Pulsioximetría	Pulsioximetría
0.0 % – 100.0 %	0.0 % – 100.0 %
$SpO_2$ – sin movimiento = $< 2 \%$ $SpO_2$ – con movimiento = $< 3 \%$	$\mathrm{SpO}_2$ – sin movimiento (60 % –100 %) ± 2 Arms; $\mathrm{SpO}_2$ – con movimiento (70 % –100 %) ± 3 Arms
Frecuencia de pulso PR 25 lpm a 240 lpm; Intervalo de medición del índice de perfusión 0.02 %-20 %	Frecuencia de pulso PR (estándar) de 30 bpm hasta 240 bpm; Frecuencia de pulso PR (ampliada) de 20 bpm hasta 300 bpm
PR – sin movimiento = < 3 bpm; PR – con movimiento = < 5 bpm	PR – sin movimiento <u>∠</u> 2 bpm; PR – con movimiento n/a
	0.0%-100.0%  SpO <sub>2</sub> - sin movimiento = < 2 % SpO <sub>2</sub> - con movimiento = < 3 %  Frecuencia de pulso PR 25 lpm a 240 lpm; Intervalo de medición del indice de perfusión $0.02%-20%$ PR - sin movimiento = < 3 bpm;

#### MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA

	Filac 3000®	Genius® 2
Métodos de medición	axilar/rectal (directa, predictiva)	auricular (directa)
Campo de medición	directo 30 °C-43 °C (86 °F-109.4 °F) predictivo 35.5 °C-42 °C (95.9 °F-107.6 °F)	33-42 °C / 91.4-107.6 °F
Precisión de medición	directo $\pm$ 0.1 °C ( $\pm$ 0,2 °F) predictivo $\pm$ 0.1 °C ( $\pm$ 0.2 °F)	• Temperatura ambiente: 25 °C (77 °F) Temperatura objetivo: 36 °C -38,9 °C (98.1 °F -102 °F) • 1.1 °C (± 0.2 °F) • Temperatura ambiente: 16 °C -33 °C (60.8 °F -91.4 °F) Temperatura objetivo: 33 °C -42 °C (91.4 °F -107.6 °F) ± 0.2 °C (± 0.4 °F)
Tiempo de respuesta	directo 60-120 segundos; predictivo (oral) 3-10 segundos; predictivo (axilar/rectal) 8-14 seg.;	< 2 segundos
Fundas protectoras para sondas	490 0015	490 0016

**ACCESORIOS** 

Con BIA: Software para PC seca analytics 115 (con una licencia de estación de trabajo incluida), compatible con sistemas de medición EMR ready seca

LISTO PARA EMR

Software médico para PC, apoyo de diagnósticos.

Página 82

seca analytics 115

DATOS TÉCNICOS 137 x 192 x 7 mm 5.4 x 7.6 x 0.3" Dimensiones (AxAxP) 78 g / 0.2 lbs Peso

#### REQUISITOS DE SISTEMA

Versiones de sistema operativo

CPU

Periféricos

Monitor

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

CPU	1.2 GHz ó superior
Espacio libre necesario en el disco duro	Mínimo 1 GB

Memoria principal libre	Mínimo 512 MB RAM
D 107 1	

Unidad de DVD	
Para usar con equipos de seca, USB 2.0 ó interfaz serial (RS232)	

ŀ	1,024 x 76 High Colour (1	6-bit),

LISTO PARA EMR

#### ACCESORIOS PARA EL MEDICAL VITAL SIGNS ANALYZER



**♥**Masimo SET.





















Clip digital reutilizable para medir SpO<sub>2</sub> en adultos.\*

Sensor clip reusable (rigído) para medición SpO<sub>2</sub> en adultos.

Sensor clip reusable (suave) para medición SpO<sub>2</sub> en adultos.

Sensor clip reusable (suave) para medición SpO<sub>2</sub> en niños.

seca mBCA 531 Tapete para el análisis de la impedancia bioeléctrica la dilatación óptima para el seca mVSA 535.

Termómetro de oído\*\* para

Manguitos para la presión arterial de seca reutilizables manguitos para la disponibles en distintos tamaños (S-XL).

Extensión para los

Extensión para los sensores Masimo SpO<sub>2</sub>.\*

Extensión para los sensores seca SpO<sub>2</sub>. seca 4750535 Soporte con ruedas para el uso móvil del seca mVSA 535.

seca 432 Estuche de transporte para seca mVSA 535.

	Página 37	Página 37	Página 37		Página 37	Página 37	Página 37	Página 36				
DATOS TÉCNICOS												
Dimensiones (AxAxP)					780 x 20 x 170 mm 30.7 x 0.8 x 6.7"						600 x 600 mm 23.6 x 23.6" (WxD), Altura variable de 695-1,185 mm 27.4-46.6"	410 x 310 x 295 mm 16.1 x 12.2 x 11.6"
Tamaños de los manguitos							S: 17–26 cm 6.7–10.2"; M: 24–32 cm 9.4–12.6"; L: 32–42 cm 12.6–16.5"; XL: 38–46 cm	1,300 mm 51.2"	1,500 mm 59.1"	1,200 mm 47.2"		

Tamaños de los manguitos						
Aplicación	> 30 kg / 66.1 lbs	Adultos	Adultos	Niños		
Campo de medición de la SpO <sub>2</sub>	0.0 % - 100.0 %	0.0 % - 100.0 %	0.0 % - 100.0 %	0.0 % - 100.0 %		
Precisión de la SpO <sub>2</sub>	± 2 % en reposo ± 3 % en movimiento		∠ 2 Arms (60-100 %)	≥ 2 Arms (60-100 %)		
Exactitud PR	± 3 bpm en reposo ± 5 bpm en movimiento					
Campo de medición						33-42 °C / 91.4-107.6 °F
Fundas protectoras para sondas						490 0016
Peso	< 0.5 kg / < 1.1 lbs				1 kg / 2.2 lbs	< 0.5 kg / < 1.1 lbs
Métodos y datos de medición					Comp. el análisis de la impedancia bioeléctrica del seca mVSA 535	
NÚMERO DE ARTÍCULO						

LITO DE ATTITOCEO						
	*	490 0006 001	490 0007 001	490 0008 001	531 2000 001	A68 900 0048 009

490 0001 001 (S) 490 0002 001 (M) 490 0003 001 (L) 490 0004 001 (XL)

depende del tamaño

490 0005 001

< 0.5 kg / < 1.1 lbs

< 0.5 kg / < 1.1 lbs

490 0012 001

< 0.5 kg / < 1.1 lbs

475 0535 009

10.5 kg / 23.2 lbs

432 0000 009

950 g / 2.1 lbs



94 | 95

<sup>\*</sup> Para pedir sólo en combinación con un seca mVSA 535/ 526.

<sup>\*\*</sup> El termómetro intrauditivo solo se puede usar en la variante Smart Bucket diseñada para ese fin.

#### ESTACIONES DE MEDICIÓN Y BÁSCULAS DE COLUMNA



Posicionador de cabeza

Red eléctrica LISTO PARA EMR























## seca 286 Estación de medición ultrasónica lista para EMR para altura y peso con guía por voz.

## seca 284 dp

seca 703 Estación de medición lista
para EMR para altura y peso
con pantalla táctil multifunción y división de 50 gramos.

Báscula de columna lista
para EMR con capacidad
muy alta y plataforma grande, con función BMI.

seca 703 s

Báscula de columna lista para EMR con varilla de medición integrada.

seca 769 Báscula electrónica de columna, con función BMI, bajo mantenimiento y fácil de transportar.

seca 700 Báscula mecánica de columna con pesas deslizantes a la altura de los ojos.

seca 755 Báscula mecánica de columna con gran dial e indicación automática del índice de masa corporal

9	<b>CE</b> 0123

	Página 40	Página 42	Página 44	Página 46	Página 47	Página 48	Página 49
DATOS TÉCNICOS							
Capacidad	300 kg / 660 lbs	300 kg / 660 lbs	300 kg / 660 lbs	300 kg / 660 lbs	200 kg / 450 lbs	220 kg, 500 lbs or 160 kg / 400 lbs	160 kg, 160 kg / 350 lbs
División	50 g / 0.1 lbs	50 g / 0.1 lbs	50 g < 150 kg > 100 g 0.1 lbs < 330 lbs > 0.2 lbs	50 g < 150 kg > 100 g 0.1 lbs < 330 lbs > 0.2 lbs	100 g / 0.2 lbs	50 g, 1/8 lbs or 100 g / 1/4 lbs	500 g, 500 g / 1 lbs
Alcance de medición tallímetro	60-210 cm 1 ft 12"-6 ft 10"	30-220 cm 11"-7 ft 2"		6-230 cm / 3-90"		•	
División tallímetro	1 mm / 0.05"	1 mm / 0.05"		1 mm / 0.05"			
Dimensiones (AxAxP)	434 x 2,270 x 466 mm 17.1 x 89.4 x 18.3"	434 x 2,394 x 466 mm 17.1 x 94.3 x 18.3"	360 x 930 x 520 mm 14.2 x 36.6 x 20.5"	360 x 1,408 x 520 mm 14.2 x 55.4 x 20.5"	294 x 831 x 417 mm 11.6 x 32.7 x 16.4"	520 x 1,556 x 520 mm 20.5 x 61.3 x 20.5"	360 x 1,000 x 628 mm 14.2 x 39.4 x 24.7"
Dimensiones/plataforma (AxAxP)	430 x 60 x 365 mm 16.9 x 2.4 x 14.4"	430 x 60 x 365 mm 16.9 x 2.4 x 14.4"	335 x 80 x 345 mm 13.2 x 3.1 x 13.6"	335 x 80 x 345 mm 13.2 x 3.1 x 13.6"	272 x 75 x 280 mm 10.7 x 3 x 11"	335 x 80 x 345 mm 13.2 x 3.1 x 13.6"	335 x 80 x 345 mm 13.2 x 3.1 x 13.6"
Peso	16.5 kg / 36.5 lbs	16 kg / 35.3 lbs	15.2 kg / 33.5 lbs	17.6 kg / 38.8 lbs	6.2 kg / 13.7 lbs	16.2 kg / 35.7 lbs	18.1 kg / 39.9 lbs
Alimentación	Red eléctrica	Pilas, red eléctrica	Pilas, red eléctrica	Pilas, red eléctrica	Pilas, red eléctrica		
FUNCIONES/ACCESOR	ilos						
TARA			•	•	•		
Pre-TARA	•	•	•	•	-		
Función madre/bebé	•	•	•	•			
HOLD	•	•	•	•	•		
Auto-HOLD	•	•	•	•			
BMI			•	•	•		•
Auto-BMI	•	•					
BFR	•	•					
Ingreso de datos de pacientes	•	•					
CLEAR	•	•					
Auto-CLEAR	•	•	•	•			
Conmutación kg/lbs	•	•	•	•	•		
Conmutación cm/inch	•	•					
Amortiguación	•	•	•	•			
Ajuste de cero seleccionable	•	•					
Función de ajuste a cero						•	•
lluminación de fondo	•	•					
Señales acústicas activables	•	•	•	•			
RESET	•	•	•	•			
Calibrado/calibrado/ automático	•	•					
Desconexión automática			•	•	•		
SEND/Auto-SEND	•	•	•	•			
PRINT	•	•	•	•			
Estadímetro integrado	•	•		•			
Ruedas de transporte	•	•	•	•	•	•	•
VARIANTE							
seca directprint	seca 286 dp	seca 284 dp			<u> </u>		
OPCIONAL							
Interfaz	seca 452, seca 456	seca 452, seca 456	seca 452, seca 456	seca 452, seca 456			
Soporte de impresora	seca 481 (for seca 465), seca 482 (for seca 466)	seca 481 (for seca 465), seca 482 (for seca 466)					
Interfaz RS232							
Tallímetro			seca 220, seca 224		seca 220, seca 224	seca 220	seca 224



96 | 97

Datos técnicos

seca 400 seca 400

seca 430

#### BÁSCULAS DE PISO



Pesaje móvil LISTO PARA EMR





















seca 869
Báscula de piso robusta, con display remoto por cable, BMI, HOLD y TARA para el uso móvil.

seca 874 Báscula de piso móvil, con botones de encendido por contacto y doble display.

seca 876 Báscula robusta, de muy baja altura, con pantalla integrada, conexión automática por contacto y función madre/bebé para el uso móvil.

seca 874 dr Báscula del doctor con etiqueta personalizable. seca 813
Báscula electrónica de
piso, de alta capacidad
y estabilidad, con baja
plataforma y gran pantalla
indicadora LCD.

seca 803
Báscula electrónica con recubrimiento de caucho bicomponente de alta calidad.

seca 762 Bascula mecánica con dial grande y fina Graduación 500 g.

seca 750
Báscula mecánica de piso en distintos colores: blanco, amarillo, rojo, azul. Disponible versión con peso en lbs.

				para el uso movil.					
	Página 52	Página 53	Página 54	Página 56	Página 57	Página 58	Página 58	Página 59	Página 59
DATOS TÉCNICOS									
Capacidad	360 kg / 800 lbs	250 kg / 550 lbs	200 kg / 440 lbs	250 kg / 550 lbs	200 kg / 440 lbs	200 kg / 440 lbs	150 kg / 330 lbs	150 kg, 320 lbs, 150 kg / 320 lbs	150 kg, 320 lbs, 150 kg / 320 lbs
División	50 g / 0.1 lbs	100  g < 150  kg > 200  g $0.2  lbs < 330  lbs > 0.5  lbs$	50 g < 150 kg > 100 g 0.1 lbs < 330 lbs > 0.2 lbs	100 g < 150 kg > 200 g 0.2 lbs < 330 lbs > 0.5 lbs	50 g < 150 kg > 100 g 0.1 lbs < 330 lbs > 0.2 lbs	100 g / 0.2 lbs	100 g / 0.2 lbs	500 g, 1 lbs, 500 g / 1 lbs	1 kg, 1 lbs, 1 kg / 1 lbs
Dimensiones (AxAxP)	640 x 53 x 600 mm 25.2 x 2.1 x 23.6"	321 x 60 x 356 mm 12.6 x 2.4 x 14"	321 x 60 x 361 mm 12.6 x 2.4 x 14.2"	321 x 60 x 356 mm 12.6 x 2.4 x 14"	321 x 60 x 361 mm 12.6 x 2.4 x 14.2"	433 x 47 x 373 mm 17 x 1.9 x 14.7"	316 x 37 x 326 mm 12.4 x 1.5 x 12.8"	305 x 120 x 470 mm 12 x 4.7 x 18.5"	317 x 117 x 477 mm 12.5 x 4.6 x 18.8"
Dimensiones/plataforma (AxAxP)	560 x 55 x 560 mm 22 x 2.2 x 22"	280 x 60 x 278 mm 11 x 2.4 x 10.9"	288 x 60 x 280 mm 11.3 x 2.4 x 11"	288 x 60 x 278 mm 11.3 x 2.4 x 10.9"	288 x 60 x 280 mm 11.3 x 2.4 x 11"	400 x 45 x 300 mm 15.7 x 1.8 x 11.8"	295 x 35 x 305 mm 11.6 x 1.4 x 12"	260 x 70 x 265 mm 10.2 x 2.8 x 10.4"	290 x 70 x 290 mm 11.4 x 2.8 x 11.4"
Longitud de cable	2.5 m / 98.4"	2 m / 78.7"							
Peso	14.4 kg / 31.7 lbs	4.5 kg / 9.9 lbs	4.1 kg / 9 lbs	4.2 kg / 9.3 lbs	4.1 kg / 9 lbs	2.9 kg / 6.3 lbs	1.5 kg / 3.3 lbs	3.5 kg / 7.7 lbs	3.5 kg / 7.7 lbs
Alimentación	Pilas, red eléctrica	Pilas, red eléctrica	Pilas	Pilas	Pilas, red eléctrica	Pilas	Pilas	-	
FUNCIONES									
TARA	•	•							
Pre-TARA	•								
Función madre/bebé			•	•	•				
HOLD	•	•							
Auto-HOLD	•		•		•	•	•		
Step-off						•			
BMI	•	•							
Conmutación kg/lbs	•	•	•	•	•	•	•		
Auto-CLEAR	•								
Amortiguación	•								
Función de ajuste a cero								•	•
Tip on (función de conexión automática al tacto)				•		•	•		
RESET	•								
Desconexión automática	•	•	•	•	•	•	•		
SEND/Auto-SEND	•								
PRINT	•								
OPCIONAL									
Interfaz	seca 452, seca 456								
Estadiómetro	300a 432, 300a 430	seca 217	seca 217	seca 217					
Soportey	seca 472	300a 211	300a 211	300a 2 1 I					
Elemento adaptador	5 <del>0</del> 0a 412	seca 437	seca 437	seca 437					
Red eléctrica	seca 400	seca 400	300a 401	300a 401	seca 400				
Cable interfaz para PC	5 <del>0</del> 0a 400	Seca 400			S <del>u</del> ca 400				
•		2000 421	2000 421 2000 415	2000 421 2000 415	0000 401 0000 415		2002 415		
Bolso de transporte		seca 421	seca 421, seca 415	seca 421, seca 415	seca 421, seca 415		seca 415		
Etiqueta personalizable					seca 478				
EL ÁREA DE APLICACIO	N								



98 | 99 Datos técnicos

#### ACCESORIOS D'ESTACIONES DE MEDICIÓN, DE BÁSCULAS DE COLUMNA Y DE PISO



Datos técnicos







seca 224 Estadímetro telescópico plegable para básculas de columna de seca.



seca 220 Estadímetro telescópico plegable para básculas de columna de seca.



seca 472 Soporte para los elementos de indicación de las básculas seca con indicadores remotos

por cable.



seca 437 Elemento adaptador para unir el estadiómetro seca 217 con las básculas de piso seca 869, seca 874 y seca 876.



seca 400 Adaptador para red eléctrica, para básculas de columna y de plafatorma seca 703, seca 703 s,

seca 769, seca 634,

seca 869 y seca 874 dr.



seca 409 seca 414 Bolso para el transporte de las básculas planas piso seca 869, seca 874, estable y espacioso seca 869, seca 874, seca 874 dr y seca 876 junto con estadimetro seca 217 y seca 869, seca 874, el estadimetro seca 217 y el adaptador seca 437.



seca 421 Bolso para báscula de Bolso de transporte elemento adaptador seca 874 dr, seca 876.



seca 415 Bolso de transporte para báscula de piso seca 874, seca 874 dr, seca 876 y seca 803.



seca 478 Etiqueta personalizable para la báscula del doctor seca 874 dr.

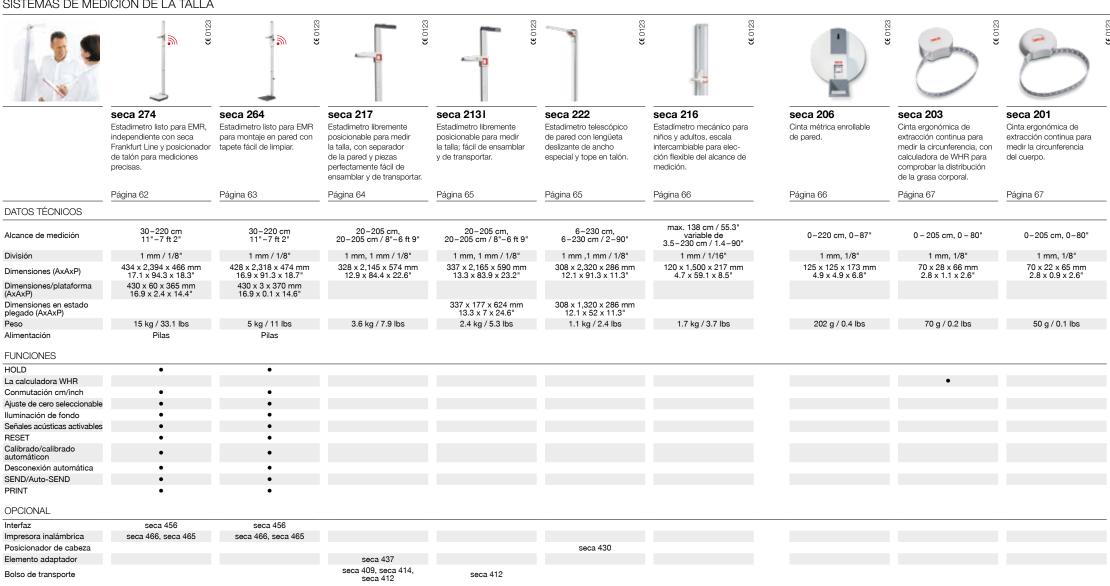
	Página 41	Página 47	Página 48	Página 53	Página 53	Página 45	Página 54	Página 53	Página 53	Página 57	Página 57
DATOS TÉCNICOS											
Alcance de medición		60-200 cm, 60-200 cm / 24-78"	max. 200 cm / 78"								
División		1 mm, 1 mm / 1/8"	1 mm, 1 mm / 1/8"								
Dimensiones (AxAxP)	95 x 113 x 35 mm 3.7 x 4.4 x 1.4"	57 x 2,020 x 286 mm 2.2 x 79.5 x 11.3"	57 x 1,480 x 286 mm 2.2 x 58.3 x 11.3"	460 x 1,035 x 460 mm 18.1 x 40.7 x 18.1"	333 x 86 x 310 mm 13.1 x 3.4 x 12.2"	42 x 35 x 73 mm 1.7 x 1.4 x 2.9"	370 x 630 x 140 mr 14.6 x 24.8 x 5.5"	625 x 350 x 210 mm 24.6 x 13.8 x 8.3"	430 x 350 x 130 mm 16.9 x 13.8 x 5.1"	330 x 380 x 70 mm 13 x 15 x 2.8"	257 x 32 x 2 mm 10 x 1.3 x 0.1"
Longitud de cable						1.85 m / 72.8"					
Peso	180 g / 0.4 lbs	1.4 kg / 3.1 lbs	700 g / 1.5 lbs	7.8 kg / 17.2 lbs	600 g / 1.3 lbs	155 g / 0.3 lbs	1.6 kg / 3.5 lbs	2.8 kg / 6.2 lbs	810 g / 1.8 lbs	800 g / 1.8 lbs	2 g / 0.07 lbs
OPCIONAL											
Posicionador de cabeza		seca 430	seca 430								





100 | 101

#### SISTEMAS DE MEDICIÓN DE LA TALLA





EL ÁREA DE APLICACIÓN

Montable Medición móvil LISTO PARA EMR





















102 | 103

#### LAS BÁSCULAS MULTIFUNCIÓN Y PARA SILLAS DE RUEDAS





Gran báscula de columna

con ayuda EMR lista para

uso multifuncional con carril

seca 644

Página 70



Dágina 71















Báscula electrónica para

sillas de ruedas EMR con

capacidad alta, plegable,

ruedas para transporte y

módulo de tiempo integrado.

seca 664

Dágina 73



innovadora.

Página 74

Báscula de plataforma

electrónica lista para EMR

con función de memoria



seca 674 Báscula de plataforma electrónica lista para EMR con elevada capacidad de carga, transportable mediante ruedas.

Página 75



DATOS TÉCNICOS Capacidad

Dimensiones (AxAxP)

División

Peso

Alimentación

**FUNCIONES** Pre-TARA HOLD Auto-HOLD Auto-CLEAR Conmutación kg/lbs Amortiguación RESET

Desconexión automática SEND/Auto-SEND PRINT

LISTO PARA EMR

OPCIONAL Interfaz

LAS BÁSCULAS SILLAS



300 kg / 660 lbs

50 g < 150 kg > 100 g / 0.1 lbs < 330 lbs > 0.2 lbs

563 x 897 x 978 mm 22.17 x 35.31 x 38.5"

24.5 kg / 54 lbs

Red eléctrica, batería

seca 452\*, seca 456

\*Integración del EMR con el módulo de interfaz seca 452 sobre pedido.

Página 76

seca 952 Báscula de silla lista para EMR para pesar pacientes sentados.

Báscula silla electrónica con apoyabrazos y reposapies abatibles.

200 kg / 440 lbs

100 g / 0.2 lbs

563 x 897 x 956 mm 22.17 x 35.31 x 37.64"

22.4 kg / 49.4 lbs Batería

Página 77

The Land

BÁSCULA PARA

CAMA O DIÁLISIS

seca 984 Báscula electrónica para cama y diálisis con elevadores mecánicos integrados con mesa de equipamiento.

seca 460

	Página 79
DATOS TÉCNICOS	
Capacidad	500 kg / 1,100 lbs
Peso máx. del paciente	250 kg / 551 lbs
División	100 g < 200 kg > 200 g 0.2 lbs < 440 lbs > 0.5 lb
Dimensiones/carro (AxAxP)	520 x 927 x 562 mm 20.5 x 36.5 x 22.1"
Dimensions/load cells (WxHxD)	328 x 150 x 212 mm 12.9 x 5.9 x 8.3"
Peso	25.6 kg / 56.4 lbs (células de carga)
Alimentación	Red eléctrica, batería
FUNCIONES TARA/Pre-TARA	•
HOLD	•
BMI	•
Valor límite mínimo	•
Conmutación kg/lbs	•
Amortiguación	•

Capacidad	500 kg / 1,100 lbs
Peso máx. del paciente	250 kg / 551 lbs
División	100 g < 200 kg > 200 g 0.2 lbs < 440 lbs > 0.5 lbs
Dimensiones/carro (AxAxP)	520 x 927 x 562 mm 20.5 x 36.5 x 22.1"
Dimensions/load cells (WxHxD)	328 x 150 x 212 mm 12.9 x 5.9 x 8.3"
Peso	25.6 kg / 56.4 lbs (células de carga)
Alimentación	Red eléctrica, batería
FUNCIONES	
TARA/Pre-TARA	•
HOLD	•
BMI	•
Valor límite mínimo	•
Conmutación kg/lbs	•
Amortiguación	•
OPOIONIAI	
OPCIONAL	

Interfaz RS232

	Página 70	Página 71	Página 72	Página 73	Página 74	Página 75
DATOS TÉCNICOS						
Capacidad	360 kg / 800 lbs	360 kg / 800 lbs	360 kg / 800 lbs	360 kg / 800 lbs	360 kg / 800 lbs	360 kg / 800 lbs
División	50 g / 0.1 lbs	50 g / 0.1 lbs	50 g / 0.1 lbs	50 g / 0.1 lbs	50 g / 0.1 lbs	50 g / 0.1 lbs
Dimensiones (AxAxP)	640 x 1,150 x 660 mm 25.2 x 45.3 x 26"	910 x 1,100 x 1,064 mm 35.8 x 43.3 x 41.9"	920 x 1,120 x 1,150 mm 36.2 x 44.1 x 45.3"	1,102 x 912 x 1,150 mm 43.4 x 35.9 x 45.3"	893 x 87 x 1,655 mm 35.2 x 3.4 x 65.2"	904 x 70 x 1,064 mm 35.6 x 2.8 x 41.9"
Dimensiones/plataforma (AxAxP)	600 x 55 x 600 mm 23.6 x 2.2 x 23.6"	800 x 55 x 840 mm 31.5 x 2.2 x 33.1"	800 x 55 x 965 mm 31.5 x 2.2 x 38"	800 x 55 x 965 mm 31.5 x 2.2 x 38"	800 x 55 x 1,465 mm 31.5 x 2.2 x 57.7"	800 x 55 x 965 mm 31.5 x 2.2 x 38"
Peso	25.4 kg / 55.9 lbs	59.5 kg / 131.2 lbs	38 kg / 83.8 lbs	33.4 kg / 73.6 lbs	46.2 kg / 101.9 lbs	27 kg / 59.5 lbs
Alimentación	Red eléctrica, batería	Red eléctrica	Red eléctrica	Red eléctrica, batería	Red eléctrica	Red eléctrica
FUNCIONES/ACCESOF	RIOS					
TARA/Pre-TARA	•	•	•	•	•	•
HOLD	•	•	•	•	•	•
Auto-HOLD	•	•	•	•	•	•
BMI	•	•	•	•	•	•
Auto-CLEAR	•	•	•	•	•	
Conmutación kg/lbs	•	•	•	•	•	•
Amortiguación	•	•	•	•	•	•
RESET	•	•	•	•	•	•
Desconexión automática	•			•		
SEND/Auto-SEND	•	•	•	•	•	
PRINT	•	•	•	•	•	
Ruedas de transporte	•	•	•	•	•	•
Rampa		1 x integrado	2 x integrado	2 x integrado	2 x integrado	1 x integrado
OPCIONAL						
Interfaz	seca 452, seca 456	seca 452, seca 456	seca 452, seca 456	seca 452, seca 456	seca 452, seca 456	seca 452
Accesorios mecánicos	Tallímetro seca 223				Soporte para displays por cable seca 472	Soporte para displays por cable seca 472, rampa adicional seca 47

#### ACCESORIOS PARA BÁSCULAS MULTIFUNCIÓN Y PARA SILLAS DE RUEDAS, Y BÁSCULAS PARA CAMA O DIÁLISIS



Datos técnicos

LISTO PARA EMR



-	-
cceso a básculas	seca 460 Adaptador RS232 para la transmisión de datos a la PC y/o a la impresora para seca 984.
	Página 79
5 x 250 mm	100 x 25 x 60 mm
1.4 x 9.8"	3.9 x 1 x 2.4"
	0.3 m + 1.2 m 11.8 + 47.2"

seca 472 seca 470 seca 452 seca 223 Módulo de interfaz para Tallímetro telescópico Soporte para los displays Rampa de aco transmitir mediciones a para la báscula con de las básculas seca con opcional para sistemas EMR. pasamanos seca 644. indicadores remotos por seca 674. cable. Página 70 Página 70 Página 75 Página 75 DATOS TÉCNICOS 6-230 cm, 6-230 cm / 2-90" Alcance de medición División 1 mm, 1 mm / 1/8" 57 x 2,320 x 286 mm 2.2 x 91.3 x 11.3" 460 x 1,035 x 460 mm 18.1 x 40.7 x 18.1" 95 x 113 x 35 mm 3.7 x 4.4 x 1.4" Dimensiones (AxAxP) Longitud de cable Peso 180 g / 0.4 lbs 952 g / 2.1 lbs 7.8 kg / 17.2 lbs 2 kg / 4.3 lbs

122 g / 0.3 lbs

#### BÁSCULA ELECTRÓNICA PARA ÓRGANOS Y PAÑALES





#### seca 856

Báscula para órganos y pañales con sellado especial para resguardar componen-tes, comprobación segura del peso neto.

	Página 80		
DATOS TÉCNICOS			
Capacidad	5 kg / 11 lbs		
División	1 g < 3 kg > 2 g 0.05 oz < 6.6 lbs > 0.1 oz		
Dimensiones (AxAxP)	265 x 53 x 265 mm 10.4 x 2.1 x 10.4"		
Dimensiones/plataforma (AxAxP)	235 x 5 x 170 mm 9.3 x 0.2 x 6.7"		
Peso	1.9 kg / 4.2 lbs		
Alimentación	Pilas		
FUNCIONES			
TARA/Pre-TARA	•		
HOLD	•		
Conmutación kg/lbs	•		
Desconexión automática	•		

#### BÁSCULA ELECTRÓNICA PORCIONADORA Y DIETÉTICA





seca 852	
Báscula electrónica	
porcionadora y dietética,	
con exacta división por	
gramos.	

	Página 81
DATOS TÉCNICOS	
Capacidad	3 kg / 6.6 lbs
División	1 g / 0.05 oz
Dimensiones (AxAxP)	210 x 140 x 210 mm 8.3 x 5.5 x 8.3"
Dimensiones/plataforma (AxAxP)	140 x 53 x 140 mm 5.5 x 2.1 x 5.5"
Peso	710 g / 1.6 lbs
Alimentación	Pilas
FUNCIONES	
TARA	•
Conmutación kg/lbs	•
Desconexión automática	•



#### SOFTWARE

Display

LISTO PARA EMR







ACCESORIOS DE SOFTWARE







seca analytics 115 seca emr flash 101 Software médico para PC, apoyo de diagnósticos.

Software para conectar productos listos para EMR con sistemas EMR.

seca 452 Módulo de interfaz para transmitir mediciones a sistemas EMR.

Solución de Integración de seca

seca 456 Adaptador USB para recepción de datos en PC.

seca emr flash 101 or seca analytics 115

seca 456 wa Adaptador USB para la recepción y transmisión de datos a un sistema Welch Allyn CVSM o integrado de pared.

						pared.
	Página 83	Página 84		Página 85	Página 85	Página 85
DATOS TÉCNICOS			DATOS TÉCNICOS			
Dimensiones (AxAxP)	137 x 192 x 7 mm 5.4 x 7.6 x 0.3"		Dimensiones (AxAxP)	95 x 113 x 35 mm 3.7 x 4.4 x 1.4"	85 x 23 x 10 mm 3.3 x 0.9 x 0.4"	85 x 23 x 10 mm 3.3 x 0.9 x 0.4"
Peso	78 g / 0.2 lbs		Peso	180 g / 0.4 lbs	12 g / 0.026 lbs	12 g / 0.026 lbs
REQUISITOS DE SISTE	MA		REQUISITOS DE SISTEN	MΑ		
Versiones de sistema operativo	Windows® 10, Windows® 8,1, Windows® 8,1, Windows® 8, Server 2012 R2, Windows® 5, Server 2012, Windows® 7 (SP1), Windows® 7, SP2), Windows® Server 2008 R2 and Windows® Server 2008	Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 8, Windows® 7 (SP1) and Windows® Vista (SP1, SP2)				
CPU	1.2 GHz ó superior		CPU	1.2 GHz or higher		
Espacio libre necesario en el disco duro	Mínimo 1 GB		Espacio libre necesario	minimum 1 GB		
Memoria principal libre	Mínimo 512 MB RAM		Memoria principal libre	minimum 512 MB RAM		
Additional HW	DVD drive		Additional HW			
Ports	for usage in combination with seca medical devices USB port (2.0) or serial interface (RS232)	for usage in combination with seca medical devices USB port (2.0) or serial interface (RS232)	Ports	USB 2.0, 2x ISIS-Bus, LAN, adaptador	Para usar con equipos de seca, USB 2.0	Para usar con equipos de seca, USB 2.0
Display	1,024 x 768, High Colour (16-bit), 32-bit (recommended)		Display			
				Solución de Integración	seca emr flach 101	seca emr flach 101

Software

LISTO PARA EMR

106 | 107



Datos técnicos

seca emr flash 101 or seca analytics 115

## Aparatos de medición y básculas:

#### Función TARA

Muy útil cuando no se desea incluir en el resultado final cualquier otro peso adicional (pañales o mantas de bebés/niños pequeños así como sillas de ruedas o sillas). En primer lugar se mide el peso adicional y, a continuación, la pantalla se restablece en cero. Para terminar, el peso de este objeto no se tiene en cuenta la próxima vez que se vaya a pesar a una persona.

Función pre-TARA Al activar esta función, se deducirá el valor almacenado previamente del peso obtenido actualmente. Cuando, por ejemplo, paciente y enfermera se suben a la balanza juntos y sólo hay que mostrar el peso del paciente.

#### Función BMIF

La función Breast Milk Intake (BMIF) permite determinar la cantidad de leche materna ingerida por el lactante. El peso corporal registrado antes de la ingestión de alimentos se guarda con sólo pulsar un botón y, al realizar un nuevo pesaje, se resta del peso actual (función

#### Función madre/bebé

Esta función se desarrolló para poder pesar a niños en los brazos de sus padres. Al activar esta función, se deducirá el peso del adulto, previamente almacenado, del valor determinado actualmente. En la pantalla sólo se mostrará el peso del niño.

#### Función HOLD, Auto-HOLD

Una vez guardado con la tecla HOLD, el valor del peso registrado permanece en el indicador de la báscula. Esto permite atender rápidamente al paciente antes de apuntar con toda tranquilidad el valor registrado. Con la función Auto-HOLD seleccionada, la función HOLD se activa automáticamente si es que se ha estabilizado el valor del peso.

#### Función "step off" (bajarse)

Es la función que permite pesarse sin encendido previo de la báscula. Simplemente hay que subirse un instante, esperar la indicación "step off", bajarse y leer cómodamente los valores indicados. Sumamente confortable, ante todo para embarazadas y personas de cuerpo voluminoso.

#### Función BMI

El Índice de masa corporal relaciona el peso con la altura. Desde un punto de vista médico, se considera que la tolerancia ideal se encuentra entre 20 y 25. Si el valor es superior o inferior a estos, se debe acudir al médico.

#### BFR

El BRF o índice de grasa corporal compara la grasa corporal de un paciente con un valor ideal. Bajo consideración del género, las bases de cálculo son el peso y la talla del paciente.

#### Confirmar

El botón Confirmar aprueba la medición antes de que se transmitan. Además, el botón de confirmación puede utilizarse para aprobar los ajustes dentro del menú de las básculas.

### de pacientes

Ingreso de datos A través de la tecla Input se pueden ingresar datos como edad, género y nivel de actividad física (PAL) directamente en la pantalla multifunción de la estación de medición seca 284. Junto con los valores de talla y de peso, se transmiten por vía inalámbrica a la impresora seca i-connectivity, donde se procesan para calcular, por ejemplo, los valores de metabolismo base y de consumo energético total, o percentiles de niños o jóvenes.

## Auto-CLEAR

Función CLEAR-, Los resultados de medición o datos de pacientes desactualizados pueden producir errores de cálculo. Por eso, la función CLEAR borra todos los datos desactualizados de pacientes anteriores. Ya sea en forma manual o con Auto-CLEAR automáticamente, después de 5 minutos.

#### Función de valor límite

Para un control eficaz de los pacientes. Es posible predefinir un límite de peso y si éste se excede sonará una alarma.

#### Conmutación entre rangos de pesaje

Las básculas seca con función multirrango permiten realizar una conmutación rápida entre rangos de pesaje: a una división más fina con la capacidad menor en el rango de pesaje 1, y al rango de pesaje máximo del rango de pesaje 2.

#### Función de amortiguación

Mediante la función de amortiguación se calcula el peso sin margen de error incluso si se producen errores del pesaie, p. ei, a causa de un movimiento del paciente. El grado de amortiguación se puede regular antes del pesaje en función de las necesidades de cada persona. Cuanto mayor sea la intensidad de amortiquación, tanto mayor será la insensibilidad de reacción de la báscula ante posibles perturbaciones por movimientos.

#### Función RESET

La función RESET permite restaurar los ajustes

#### Función SEND-, Auto-SEND

Apretando un botón se transmiten de forma inalámbrica los valores de medición y entradas a los aparatos preparados para recibir estos datos, como una báscula con la correspondiente función BMI, una PC con el software seca emr flash 101 o el software seca analytics 115. Si se ha seleccionado la función Auto-SEND, la función SEND se activará automáticamente cuando se haya estabilizado el valor del peso o se haya confirmado el

#### Función PRINT

Los datos de medición como el peso y/o la estatura se pueden transmitir de forma inalámbrica a una impresora de oficina estandar, a través del adaptador USB seca 456 y el software seca emr flash 101.

Cuando la función Auto-SEND está activada, los datos de medición se envían automáticamente a la impresora cuando el peso en la bascula se ha estabilizado o la medición de la estatura ha sido confirmada

## seca mBCA y seca mVSA:

mBCA

BIA

FΜ

FFM

FMI

**FFMI** 

SMM

**TBW** 

**ECW** 

ICW

REE

TEE

Analizador médico de la composición del cuerpo: un aparato
que mide la composición del cuerpo humano de un modo
médico preciso.

Bioelectrical Impedance Analysis = análisis bioeléctrico de impedancia: Un método para el análisis de la composición del cuerpo. Aquí se mide la resistencia del cuerpo y de sus compo-

nentes contra una débil corriente eléctrica alterna.

Fat Mass = masa de grasa: La masa de grasa designa la cantidad de grasa corporal en kg como masa absoluta y en % como proporción relativa del peso corporal.

Fat-Free Mass = masa sin grasa: La masa sin grasa describe el peso corporal total menos la masa de grasa.

Fat Mass Index = índice de masa de grasa: Este índice mide la proporción de la grasa corporal, basándose en la altura, el peso y la masa de grasa.

Fat-Free Mass Index = índice de masa sin grasa: Esta es una medida para la proporción muscular de un cuerpo humano. Como base de medición se toman alturas, pesos y masa sin

Skeletal Muscle Mass = masa muscular de esqueleto: Se incluyen todos los músculos que están fijos al esqueleto o, en otro sentido, que se eincargan del movimiento del cuerpo.

Total Body Water = agua corporal total: La suma de los líguidos fuera y dentro de las células del cuerpo, sin las sustancias allí

Extracellular Water = agua extracelulas: Todos los líquidos que se encuentran fuera de las células del cuerpo humano.

Intracellular Water = agua intracelular: Todos los líquidos que se encuentran dentro de las células del cuerpo humano.

Resting Energy Expenditure = consumo energético en reposo: Cantidad energética del cuerpo al día en reposo absoluto, a temperatura ambiente y con el estómago vacío, necesaria para mantener las funciones corporales

Total Energy Expenditure = consumo energético total: El consumo energético total se compone del consumo energético en reposo y del consumo energético con cualquier trabajo que realiza el cuerpo (trabajo muscular, trabajo intelectual, cualquier otro trabajo corporal).

HYD

Hydration = hidratación: La hidratación describe la relación de agua extracelular e intracelular.

BCC

**EMR** 

HL7, GDT

**mVSA** 

Impedancia (Z), Estos son los datos brutos del análisis bioeléctrico de impedángulo de fase (p), ancia que pueden utilizarse para estudios médicos. Se incluyen resistencia (R), impedancia, ángulo de fase y las dos resisencias parciales, reactancia (Xc): resistencia y reactancia.

вмі Body Mass Index: este índice para la evaluación del peso corporal en relación con la altura de una persona se calcula por

(peso en kg / altura en m)2.

BIVA Bioelectrical Impedance Vector Analysis = análisis bioeléctrico de vector de impedancia: El BIVA permite una evaluación del estado de hidratación y la masa celular, gracias a su forma de

representación.

Body Composition Chart: La Body Composition Chart (tabla de composición corporal) desarrollada por seca ilustra los puntos de medición del índice de masa de grasa en un sistema de coordenadas y ayuda a determinar la composición corporal.

Historia clínica electrónica / EMR = Electronic Medical Record (sistema médico electrónico): Estos son sistemas de información que registran y representan la información referida a los

pacientes en hospitales.

Estos son los formatos de datos que requieren la mayoría de los Sistemas de Gestión de Datos de pacientes para poderlos

Analizador médico de signos vitales: Un dispositivo que mide los parámetros vitales de la presión sanguínea, la SpO2, el pulso, la temperatura y, mediante una alfombrilla de medición,

la composición corporal (análisis de impedancia bioeléctrica). La pulsioximetría se emplea para determinar la saturación de

oxígeno en la sangre y la frecuencia del pulso. El método no invasivo utiliza un sensor de clip para el dedo.

**NIBP** Medición de presión sanguínea no invasiva: el método de medición oscilatoria mide la presión sanguínea a través de un brazalete que se coloca alrededor de la parte superior del

brazo o el muslo.

Los productos que lleven estas etiquetas cumplen con las siguientes directrices:

93/42/CFF sobre productos médicos



La profesionalidad de seca ha sido oficialmente reconocido. El organismo responsable de seca para productos médicos confirma con el certificado que seca cumple con los estrictos requisitos legales como fabricante de productos médicos. El sistema de control

de seca abarca las áreas de diseño, desarrollo, producción, ventas y servicio posventa de basculas v sistemas de medición sanitarios, seca esta autorizado para realizar la evaluación de cumplimiento del fabricante a



seca ayuda al medio ambiente. Para nosotros el ahorro de recursos naturales es una cuestión vital. Por eso nos esforzamos en ahorrar material de embalaje-siempre que sea razonable. El resto se puede desechar cómodamente in situ a través del Sistema Dual de reciclaje.

Terminología técnica de seca 108 | 109



## NUESTROS PRODUCTOS Y ARTE

# ¡Mire el mundo por nuestros ojos!

▶ Se sobrepasan barreras, nunca se está contento, hay que redescubrir el mundo continuamente. Los artistas piensan eso, desde que existe el arte, y en seca lo pensamos, desde que existe seca. Justo por eso el arte fue y sigue siendo en nuestra historia una importantísima fuente de inspiración. Plantea preguntas, cambia puntos de vista y amplía horizontes, al igual que nuestros productos. Nosotros queremos dejarles participar en este proceso. Por eso, en 2009, la artista Christina Lissmann representó un recorrido para seca en donde nuestros productos aparecían en un mundo de fantasía sin fronteras. En la actualidad, las reconocidas fotógrafas Barbara Metz y Eve Racine están trabajando en un proyecto artístico para seca relacionado con el equilibrio corporal. Si no existiera, el cuerpo enfermaría, y con la ayuda de seca el equilibrio se restablece definitivamente. El ser humano es abstracto y mecánico, pero también juguetón y vivo. Bienvenidos al mundo del arte lleno de inspiración y sin fronteras. Bienvenidos a seca.