

ADE

MEDICAL

A close-up photograph of two healthcare workers, a woman on the left and a man on the right, both smiling. They are wearing blue scrubs. Their hands are in the foreground, with their index and thumb fingers touching to form a heart shape. The background is slightly blurred, showing more of the workers and a clinical setting.

**Medimos con amor
cuidamos con pasión**

Línea Médica

The Colombian flag, consisting of three horizontal stripes of yellow, blue, and red.

Básculas y
dispositivos
de medición



ADE Germany GmbH, en su calidad de fabricante se reserva el derecho de realizar modificaciones a los productos ó la información sin previo aviso, en caso de ser necesario para corregir un error o como resultado de desarrollo de nuevas soluciones. Todos los logos, textos, fotografías, diseño y emblemas comerciales son propiedad de ADE ó se encuentran licenciados, por lo tanto no puede ser modificado sin la autorización del fabricante.
Para más información de hojas de producto, material de soporte o preguntas, puede consultar en nuestra página web www.ade-germany.de/en/medical o contactar a su representante local.

Tabla de contenido

ADE HISTORIA	4
BÁSCULAS DE COLUMNA Y PISO	6
BÁSCULAS DE SUELO	10
BÁSCULAS PEDIÁTRICAS	12
DISPOSITIVOS DE MEDICIÓN DE LONGITUD DE BEBÉS	16
DISPOSITIVOS DE MEDICIÓN	18
BÁSCULAS DE ÓRGANOS Y PAÑALES	20
ACCESORIOS	22



UNA MARCA TRADICIONAL ALEMANA CON PRESENCIA MUNDIAL.

Lo que comenzó hace más de 90 años en Hamburgo como una fábrica de básculas de acero y cortadoras de fiambres, hoy es ADE Germany GmbH: una reconocida marca global. Nos hemos consolidado como fabricante, socio internacional y proveedor confiable para diversas industrias, con un portafolio especializado para el sector médico. Actualmente, tenemos presencia en más de 80 países y alianzas comerciales en los cinco continentes.

Las básculas e instrumentos de medición ADE son reconocidos por su precisión, durabilidad y cumplimiento con los más altos estándares de calidad internacional. Nuestros productos están diseñados para adaptarse a las necesidades prácticas del sector salud y se perfeccionan continuamente gracias a la experiencia y retroalimentación de ingenieros, especialistas de producto, profesionales biomédicos, nutricionistas, médicos, personal de enfermería, organismos reguladores y organizaciones de ayuda internacional.

Entendemos la importancia de nuestros equipos en áreas clave como la consulta externa, la prevención, el diagnóstico médico, las campañas nutricionales, los proyectos de salud pública y la investigación. Por eso, cada dispositivo ADE busca aportar magnitudes confiables en la atención y el cuidado de las personas.

En esta edición especial del catálogo, presentamos una selección exclusiva orientada a las necesidades del mercado colombiano, con información detallada sobre nuestra línea de básculas y dispositivos de medición para uso profesional y médico.



M32

Básculas médicas aptas para diagnóstico, y tratamiento médico.

Básculas de suelo



SUPERFICIE DE PESAJE

Segura, cómoda y amplia con recubrimiento antideslizante. Tamaño adecuado para pesar niños y adultos.



MOVILIDAD

Opcional: maleta de transporte acolchada que protege la báscula durante visitas a domicilio o el almacenamiento.



PESO

Con menos de 4kg es una solución de pesaje óptima con amplia superficie.



MÁXIMA ESTABILIDAD

Gracias a cuatro patas ajustables y con protección antideslizante.

BÁSCULAS DE COLUMNA Y PISO

BÁSCULA ELECTRÓNICA DE SUELO

M320600

Báscula electrónica de suelo para uso hospitalario y clínico con amplia plataforma de pesaje y función de IMC para la evaluación del estado nutricional de los pacientes. La dirección de lectura de la pantalla se puede girar hacia el personal con solo oprimir un botón.

La función de tara y hold completan la báscula grado médico. Ofrecemos un adaptador a corriente opcional que se adquiere por separado.



Funciones

- Conmutador de unidades kg/ lbs
- Ajuste automático a cero
- Tara
- Retención de peso (hold)
- Auto-retención (auto-hold)
- IMC (índice de masa corporal)
- Función madre - hijo
- Visualización giratoria
- 6.000 pesajes con un solo juego de baterías AA

Highlights



Capacidad
250 kg



Tamaño de plataforma
380 x 305 mm

Capacidad	250 kg
División	50 g < 50 kg > 100 g
Unidades	kg, lbs
Tamaño de plataforma	380 x 305 mm



IMC (índice de masa corporal), peso y altura



Dirección de lectura en pantalla puede girar con solo un click



Bolsa de transporte MZ10062



Suministro de energía: baterías (4 x AA) y adaptador a corriente eléctrica (opcional)

BÁSCULA ELECTRÓNICA DE COLUMNA

M320600-01

La elección perfecta en todos los campos médicos. Báscula de columna electrónica resistente con una plataforma extra grande, plana y antideslizante. Las ruedas de transporte garantizan una fácil movilidad. Las funciones IMC, retención (hold) y madre-hijo proporcionan resultados rápidos y claros del estado nutricional de los pacientes. La pantalla giratoria permite una fácil lectura desde el lado del paciente y del médico. La construcción de la báscula es a base de 3 piezas principales que se ensamblan rápidamente con la ayuda de un juego de llaves especiales y se incluyen en el envío.

Funciones

- Conmutador de unidades kg/lbs
- Ajuste automático a cero
- Tara
- Retención de peso (hold)
- Auto-retención (auto-hold)
- Pesaje anterior
- IMC (índice de masa corporal)
- Función madre - hijo
- Visualización giratoria
- Indicación de batería baja
- Apagado automático
- 6.000 pesajes con un solo juego de baterías AA

Capacidad	250 kg
División	50 g < 50 kg > 100 g
Unidades	kg, lbs
Tamaño de plataforma	350 x 450 mm

MONTAJE

Montaje rápido con un solo juego de llaves que vienen incluidas. No se requiere de herramientas adicionales.

RUEDAS DE TRANSPORTE

Para facilitar el movimiento del equipo, brindando flexibilidad en el lugar de uso y el almacenamiento.

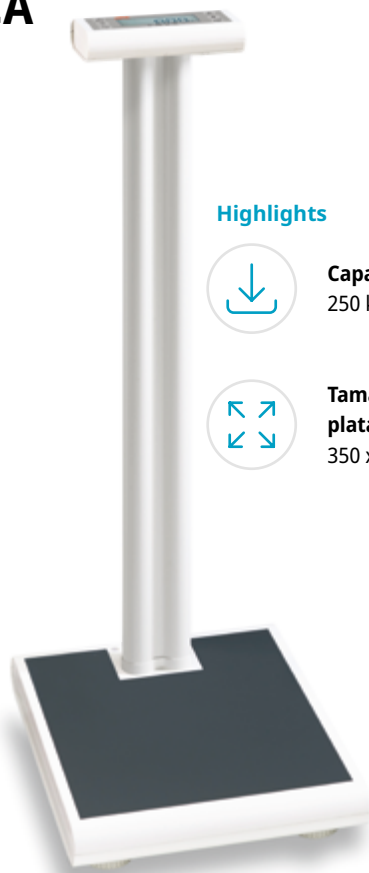
Highlights



Capacidad
250 kg



Tamaño de plataforma
350 x 450 mm



Suministro de energía: baterías (4 x AA) y adaptador a corriente eléctrica.

TALLÍMETRO MECÁNICO PARA BÁSCULA DE COLUMNA ADE

MZ10023-1



El tallimetró se instala fácilmente a la báscula para pesar y medir en un mismo equipo.

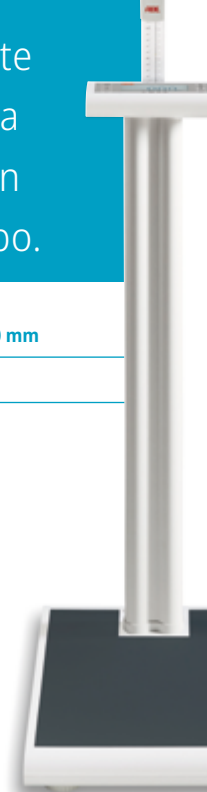
Tallímetro de altura telescópico para báscula de columna electrónica M320600-01 o instalación en pared. Este dispositivo cuenta con dos secciones deslizantes y un soporte superior para apoyar la cabeza del paciente, lo que permite realizar mediciones cómodas y precisas a la altura de los ojos. Su diseño permite medir tanto a adultos como a niños, con un rango de medición de hasta 2100 mm.

Fabricado con materiales resistentes, es de uso intuitivo y sencillo, ideal para entornos clínicos.

Rango de medida	600 – 2100 mm
División	1 mm
Unidades	cm



MZ320600-2



Hasta 250 kilos

600 – 2100 mm

BÁSCULA DE SUELO CON FUNCIÓN MADRE-HIJO

M321600-1

Nuestra báscula con función madre hijo permite determinar de forma rápida y sencilla el peso de recién nacidos y niños pequeños mientras están en brazos de un adulto. La función hold mantiene el resultado visible por unos segundos. Incluye un protector y un interruptor sellado que facilitan el transporte y ahorro de energía



Funciones

- La plataforma antideslizante
- Incluye: baterías, adaptador a corriente y panel solar
- 6.000 pesajes con un solo juego de baterías AA
- Ajuste automático de cero, tara, función de retención (hold), función de madre-hijo, indicación de batería baja, apagado automático, función de encendido al contacto

Capacidad	250 kg
División	100 g
Unidades	kg, lbs
Tamaño de plataforma	380 x 305 mm

PANEL SOLAR

Solución eficiente y ecológica para el trabajo en campo. Nuestra nueva batería solar recargable permite operar básculas en zonas remotas sin energía, facilitando el pesaje para personal médico en proyectos humanitarios o con infraestructura limitada.

BÁSCULA DE SUELO ELECTRÓNICA

M322600

La báscula perfecta para uso diario en hospitales, clínicas, consultorios médico y proyectos de nutrición. Con una construcción robusta y resistente, tiene una capacidad de 250 kg y una graduación fina de 100 g. Tiene un bajo consumo de energía, por lo que se pueden realizar un mínimo de 6000 operaciones de pesaje con un solo juego de baterías.



Funciones

- Ajuste automático de cero
- Pantalla giratoria
- Hold
- Apagado automática
- Indicación de batería baja
- Función de encendido al contacto
- 6.000 pesajes con un solo juego de baterías AA
- Interruptor On/Off

Capacidad	250 kg
División	100 g
Unidades	kg, lbs
Peso aprox.	3,8 kg
Tamaño de plataforma	380 x 305 mm

Highlights



Capacidad
250 kg



Tamaño de plataforma
380 x 305 mm



La vista del resultado puede girarse



Retención automática (hold)



Maleta
MZ10042



Adaptador
ADE H2870-006



Suministro de energía: baterías (4 x AA), adaptador a corriente eléctrica y panel solar.

LOS PEQUEÑOS.

Nuestros productos son homologados y ofrecen comodidad de pesaje para niños prematuros, bebés recién nacidos y niños pequeños. También algunas referencias cuentan con un sistema integrado de medición.



PUESTA A CERO AUTOMÁTICA

Se ajusta automáticamente al encenderse, detectando el punto cero sin necesidad de intervención del usuario, y queda lista de inmediato para realizar el pesaje.

TARA

Esta función permite descontar del proceso de pesaje elementos como mantas, pañales ó blanda.

INDICACIÓN DE BATERÍA BAJA

El indicador del nivel de carga garantiza la sustitución oportuna de la batería y disponibilidad de la báscula.



FUNCIÓN DE REPESAJE

Volver a pesar o comprobar un pesaje con solo pulsar un botón, sin necesidad de levantar al bebé de la báscula.

FUNCIÓN DE RETENCIÓN AUTOMÁTICA

El resultado de peso se mantiene en pantalla mientras el profesional atiende al paciente y puede anotar el valor tranquilamente.

APAGADO AUTOMÁTICO

Gracias a su función de desconexión automática, la báscula ahorra energía en tiempos de inactividad.



BÁSCULA ELECTRÓNICA PARA BEBÉ

M118600

Combina precisión y confort, con una bandeja contorneada que brinda un espacio seguro para recién nacidos y niños pequeños. Su tecnología avanzada garantiza resultados rápidos y exactos, ideal para hospitales y consultorios pediátricos. Incorpora pantalla LCD retroiluminada, sistema de amortiguación electrónica, patas niveladoras con burbuja de nivel, teclado de membrana, funciones de tara y auto cero, indicador de batería baja, y función de ingesta de leche (MIF).



Funciones

- Conmutador de unidades kg/lbs
- Ajuste automático de cero
- Tara
- Retención de peso (hold)
- Indicación de batería baja
- Apagado automático
- Función MIF (ingesta de leche materna)
- Pantalla con retroiluminación

Capacidad	20 kg
División	5 g
Unidades	kg, lbs
Tamaño de plataforma	600 x 280 x 90 mm

ESTRUCTURA ERGONÓMICA
sin esquinas ni bordes afilados



PESAJE DE BEBÉS O NIÑOS PEQUEÑOS
acostado o sentado



Suministro de energía: adaptador a corriente eléctrica y baterías (4 x AA)

Highlights



Capacidad
20 kg



Tamaño de plataforma
600 x 280 mm



Bolsa de transporte ADE MZ10060
Adaptador a corriente ADE H2870-006



BÁSCULA ELECTRÓNICA DE BEBÉ CON TALLÍMETRO DIGITAL

M118600-01

El dispositivo de medición de longitud digital, permite medir niños de hasta 80 cm en pasos de 2 mm. El bebé puede ubicarse libremente dentro de la bandeja de pesaje, sin necesidad de manipulación adicional. Los resultados de la medición aparecerán en la pantalla LCD de la báscula de pesaje de bebé.

Todas las funciones y especificaciones de pesaje son equivalentes a ADE M118600.

Funciones

- Medición de longitud
- Conmutador de unidades kg/lbs
- Ajuste automático de cero
- Tara
- Retención de peso (hold)
- Indicación de batería baja
- Apagado automático
- Función MIF (ingesta de leche materna)
- Pantalla con retroiluminación



Capacidad	20 kg
División	5 g
Unidades	kg, lbs
Tamaño de plataforma	600 x 280 x 90 mm
División	1 mm
Unidades	cm, inch
Rango de medida	400 – 800 mm



Bolsa de transporte ADE MZ10060



Adaptador a corriente ADE H2870-006



Suministro de energía: adaptador a corriente ADE H2870-006 y baterías (4 x AA)

Tallímetro digital para obtener al mismo tiempo la medida del paciente.



Personalización y configuración

El software integrado permite personalizar una amplia variedad de configuraciones, como los tiempos de apagado y encendido, así como la activación o desactivación de funciones específicas (por ejemplo, la retención automática).



La pantalla

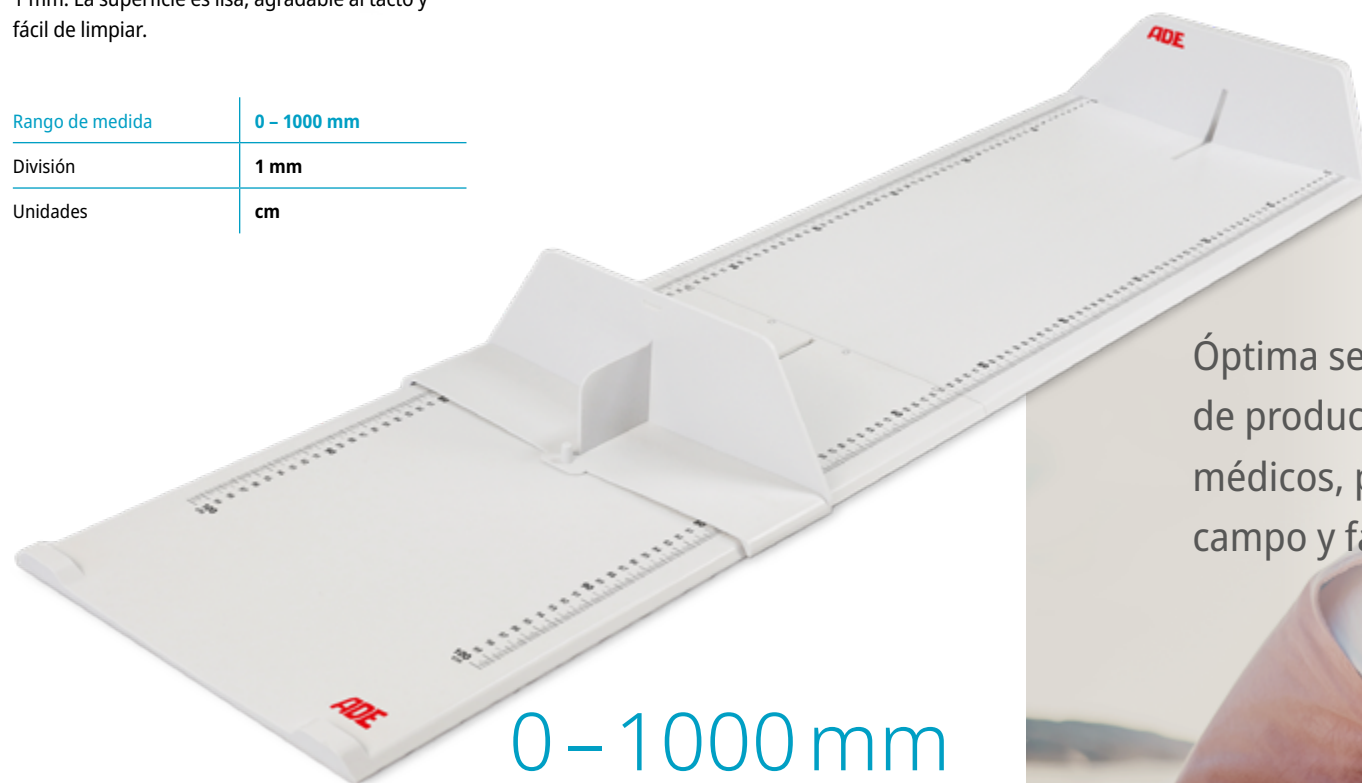
Gran pantalla LCD retroiluminada para leer el resultado aún con poca luz. En el panel central se ubica un robusto teclado de membrana con clase de protección IP20.

INFANTÓMETRO PEDIÁTRICO

MZ10040

Diseñada para uso móvil y estacionario, con montaje rápido y almacenamiento eficiente. El infantómetro consta de dos piezas que se ensamblan y desmontan fácilmente, lo que facilita su transporte y ahorra espacio. El tope para los pies y las placas se conectan mediante un práctico mecanismo de clip. El tope es deslizante y permite medir con precisión la estatura del bebé, con una división de 1 mm. La superficie es lisa, agradable al tacto y fácil de limpiar.

Rango de medida	0 – 1000 mm
División	1 mm
Unidades	cm



0 – 1000 mm

BOLSA LIGERA

MZ10043

El nuevo diseño mejorado de la maleta de transporte es una opción perfecta, ya que es ligera y resistente. Se utiliza para proteger, guardar y transportar la placa de medición ADE MZ10040 y/o el tallímetro portátil ADE MZ10042.

Cuenta con una correa ajustable para cargar hombre y una amplia cremallera que permite el óptimo uso del espacio interno.



Óptima selección
de productos para
médicos, personal de
campo y familias.



TALLÍMETRO PORTÁTIL

MZ10042

El tallímetro ADE MZ10042 es adecuado para los trabajadores de campo médico, como para consultorios y uso hospitalario. La varilla de medición de altura se puede desmontar rápidamente en cuatro piezas que se pueden almacenar dentro de la plataforma base. Cuenta con dos topes de soporte que mantienen el tallímetro estable sin fijación a pared. Se puede leer el resultado con facilidad en ambos lados del indicador color rojo. Se ofrece como accesorio opcional una bolsa de transporte ADE MZ10043.

Rango de medida	150 – 2100 mm
División	1 mm
Unidades	cm



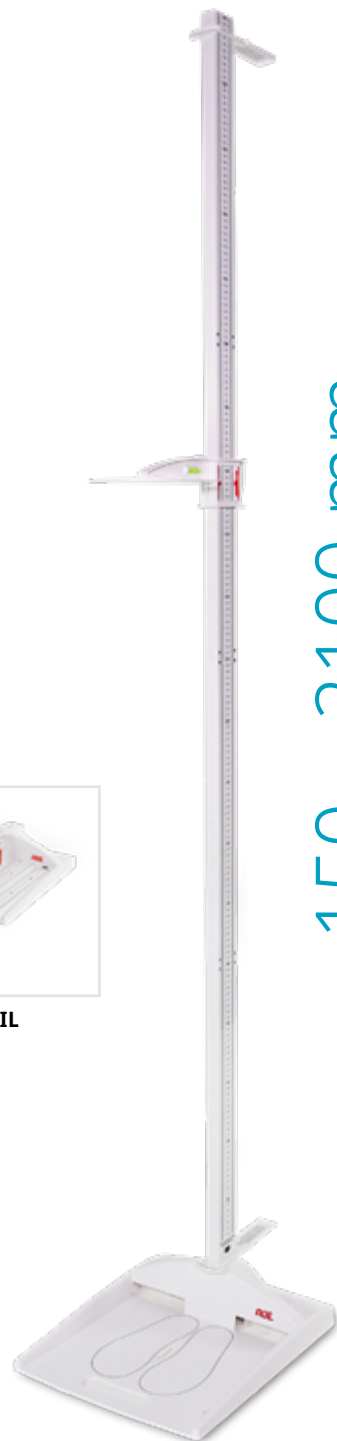
INDICADOR DE MEDICIÓN



COMPACTO DE FÁCIL MONTAJE



Bolsa de transporte ADE MZ10043



150 – 2100 mm

CINTA MECÁNICA DE MEDICIÓN DE ALTURA

MZ10017

Cinta métrica para montaje en pared. Dispositivo de tamaño pequeño, que ahorra espacio para una rápida medición de altura en pacientes de hasta 220 cm. La lectura se realiza a través del indicador en la ventana de visualización ubicado sobre el tope de cabeza.

Rango de medida	0 – 2200 mm
División	1 mm
Unidades	cm



0 – 2200 mm

CINTA MECÁNICA DE MEDICIÓN DE CIRCUNFERENCIA

MZ10021

Cinta métrica de circunferencia con un diseño clásico para uso médico. El mecanismo de calidad duradera garantiza una lectura exacta y precisa y mantiene la cinta en su posición correcta.

Rango de medida	50 – 1500 mm
División	1 mm
Unidades	cm



50 – 1500 mm

BÁSCULA DE ÓRGANOS

MP901600

Con una precisión de 1 g, esta báscula es diseñada para las necesidades específicas de los hospitales e instituciones médicas. El recipiente de acero ino-

dable completa esta unidad. Funciona con baterías recargables incorporadas para el uso independiente de la red.

Highlights



Capacidad
30 kg



Tamaño de plataforma
535 x 330 x 241 mm



Funciones

- Conmutador de unidades kg/lbs
- Ajuste automático de cero
- Tara
- Retención de peso (hold)
- Indicación de batería baja
- LCD con retroalimentación

Capacidad	30 kg
División	1 g
Unidades	kg, lbs
Tamaño de plataforma	535 x 330 x 241 mm



Suministro de energía: adaptador a corriente y baterías recargables

BÁSCULA DE PAÑALES

PW501

Báscula para pañales con plataforma higiénica de acero inoxidable y laterales ligeramente elevados. La función de tara permite restar el peso de enva-

ses pequeños. Funciona con un juego integrado de baterías.

Highlights



Capacidad
5 kg



Tamaño de plataforma
177 x 140 mm



Funciones

- Ajuste automático de cero
- Tara
- Indicación de batería baja
- Apagado automático

Capacidad	5 kg
División	1 g
Unidades	kg, lbs
Tamaño de plataforma	177 x 140 mm



Suministro de energía: baterías (4 x AAA)

BOLSAS DE TRANSPORTE

MZ10062

MZ10060

MZ10043



Maleta de transporte para básculas electrónicas de piso de la marca ADE.

Cuenta con un compartimento exterior para guardar accesorios y elementos personales. Acollado y con un separador interior de dos espacios.

Dimensiones	400 x 315 x 60 mm
Peso	400 g
Material	Poliéster y Nilón

Una maleta resistente para proteger, guardar y transportar nuestra línea de básculas pediátricas ADE.

Adecuada para las básculas: M1001000-01, M118000, M118600 y M112600

Dimensiones	600 x 380 x 150 mm
Peso	600 g
Material	Poliéster y Nilón

Maleta para transportar la placa de medición ADE M10040 y/o el tallímetro portátil ADE MZ10042.

Dimensiones	600 x 380 x 150 mm
Peso	600 g
Material	Poliéster y Nilón

PANEL SOLAR

MZ321600-01



Panel Solar tipo Powerbank

Fabricado en aluminio, con protección de seguridad integrada para evitar sobrecarga y cortocircuito. Práctico indicador del nivel de carga y botón de encendido. Carga rápida y estable

- Capacidad para 4000 pesajes
- Puede cargarse con luz solar ó via clave USB
- Incluye dos cables de carga. Uno con entrada para USB (1/carga) y el otro para conexión a la báscula (2)
- Vida Úti: 1000 ciclos de carga / 3 años

Voltaje	3,7 V
Potencia	4000 mAh / 14,8 Wh

SUMINISTROS DE ENERGÍA

H2870-006

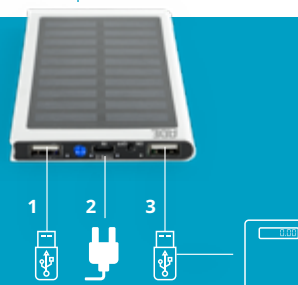


Adaptador a corriente ADE multipaís.

Incluye cabezales intercambiables. Compatible con las referencias ADE M118600, M118600-01, M112600, M322600, M320600-01, M320600-02, M321600, M322600, M501660, M500660, M403660, M400660, M319660, M319660-01, M319660-02, M118000, M118000-01, M320000, M320000-01 y M320000-02.

Voltaje	100 - 240 V AC
Frecuencia	50 / 60 Hz
Voltaje de salida	6 V DC
Corriente de salida	1.0 A (Max)

Nuestras bolsas de transporte son el complemento ideal para el uso médico diario: resistentes, ligeras y diseñadas a medida, permiten un transporte seguro y cómodo de los dispositivos de medición y pesaje de ADE, tanto en entornos clínicos como en el trabajo móvil.





¡HAY UNA SOLUCIÓN PARA CADA PROBLEMA!

Para ADE, la salud humana no es solo una obligación si no es parte fundamental de nuestra misión, por eso buscamos continuamente dar soluciones concretas a través de nuestros productos y servicios.

Nuestros clientes pueden tener la confianza que continuamente nuestros departamentos buscan satisfacer nuevas necesidades que surgen en el ámbito médico y están disponibles para aconsejar, prestar servicios posventa y ofrecer a tiempo una respuesta oportuna.

**EN ADE LOS PROFESIONALES
TRABAJAN PARA PROFESIONALES.**



NUESTRO COMPROMISO DE CALIDAD

Ofrecemos a nuestros clientes el más alto nivel de calidad.

Para ello, ADE Germany GmbH pone en práctica un sistema de gestión de calidad integrado, que ha sido certificado por TÜV NORD CERT GmbH, conforme a las siguientes normas:

**DIN EN ISO 9001,
Gestión de calidad
DIN EN ISO 13485,**

**Sistemas de gestión de calidad
para productos sanitarios**

ADE Germany GmbH
Neuer Höltigbaum 15
22143 Hamburgo
Alemania

Tel +49 40 432776-0
Fax +49 40 432776-10
medical@ade-germany.de

