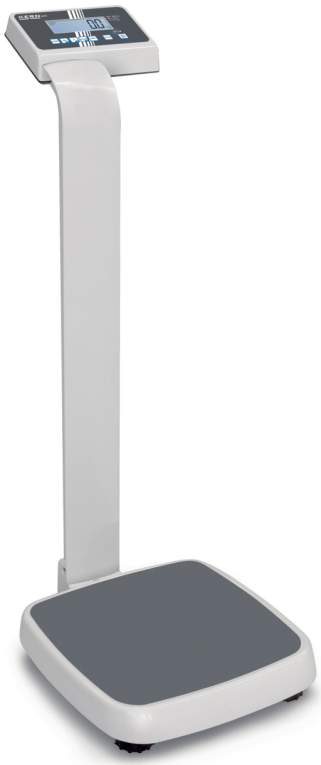
FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
MPE 250K100PM

Fecha: 29.05.2026

ESPANOL



Balanza pesapersonas de alta calidad, con función IMC, tallímetro y homologación médica para uso sanitario, homologación opcionalmente

CONTACTO

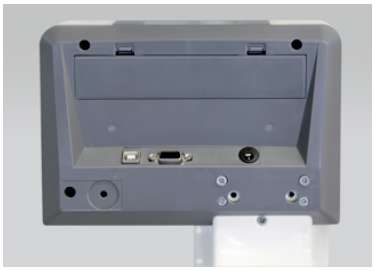
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Teléfono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com

Escanear aquí para más información

ESCAPARATE DE PRODUCTOS









DESCRIPCIÓN

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme al reglamento (UE) 2017/745
- Indicación secundaria práctica está en la parte de atrás de la balanza. Por este razón los pacientes o el personal médico puede leer cómodamente
- Su estructura ergonómica y optimizada, así como la solidez de este modelo, hacen que esta serie resulte ideal para el uso diario en el ámbito profesional
- Gracias a los pies de goma de altura regulable, la balanza se queda fija de forma segura
- Nivel de burbuja para nivelar la balanza exactamente, de serie
- Superficie de plástico grande, antideslizante y robusto a la abrasión para estabilidad de los pacientes
- Función Hold: En pacientes inquietos que estén de pie, se determina un valor promedio y se "congela" el valor de pesaje una vez estable. Así queda tiempo suficiente para dedicarse al paciente, y a continuación, poder leer tranquilamente el valor de pesaje
- Función padres-hijos: El peso del padre, determinado tras pesarla, se pone a cero pulsando un botón. A continuación se pesan juntos el padre y el/la niño/a. El peso del/de la niño/a se mostrará directamente en la

pantalla. Esto resulta especialmente agradable en el caso de niños pequeños; ya que pueden pesarse de forma segura, y sin que sientan inquietud, en brazos de los padres

- Función IMC para determina si el peso es normal, si hay falta de peso o sobrepeso
- Indicación precisa: La lectura [d] puede ser aumentada a un decimal por 5 s cuando se pulsa una tecla
- Interfaz de datos RS-232, de serie
- Transporte confortable por las polines integradas
- Puede ser utilizada con pilas así como con adaptor de red; acumulador opcional
- Capota protectora incluida en el suministro

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	MPE 250K100PM
Serie de modelos	MPE
Surtido	KERN
Tipo de producto	Productos médicos
Grupo de productos	Básculas personales
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761193000
Modelo predecesor	MPE 250K100PM-2017a
Número del arancel aduanero	84231090
CE Label	yes
País de origen	CN
Verificaciones	yes
Verificación permitida	yes

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	250 kg
Legibilidad	0,1 kg
Valor de verificación (e)	0,1 kg

Datos técnicos - Construcción

Plato de pesaje del material	plástico
Nivel de burbuja	yes
Superficie de pesaje (d)	327×333 mm
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	327×333 mm
Dimensiones totalmente montado (AnxPrxAl)	365×570×1030 mm
Material carcasa	acero, lacado

Datos técnicos - Pantalla

Altura de la pantalla	25 mm

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Batería	6×1.5 V AA
Tiempo de funcionamiento	20 h

Adaptador de red/adaptador incluido	CH;EURO;UK
Tiempo de carga	12 h
Tensión de entrada	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada)	40 h
Batería recargable	Acumulador opcional - interno

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 0,1 kg
Legibilidad	0,1 kg
Peso de ajuste recomendado	200 kg (M1)
Repetibilidad	0,1 kg
Unidades de pesaje	kg
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Humedad máxima	80 %
Temperatura máxima de funcionamiento	40 °C
Temperatura ambiente mínima	-10 °C

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	1010×290×445 mm
Peso bruto	14 kg
Peso neto	12 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	546 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	2184 g
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Verificación

Valor de verificación E	0,1 kg
Carga mínima (Min)	2 kg
Verificación por KERN posible	yes
Clase de verificación	III
Clase MPG	1m
Código CND	V0399
Código GMDN	38211

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-129
Verificación	965-129

FUNCIONES

Standard



Option



ESPANOL

Factory

M

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
YKN-01	Impresora de agujas matricial KERN YKN-01
MPE-A01	Capota protectora KERN MPE-A01
MYC-01	Paños de limpieza KERN MYC-01
YKI-02	Adaptador RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02
MPE-A01S05	Capota protectora KERN MPE-A01S05
YKA-44	Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-44
346-82	Peso de control KERN 346-82
AFH 13	Convertidor KERN AFH 13
YKG-01	Impresora matricial KERN YKG-01
YKH-01	Impresora térmica KERN YKH-01
CFS-A01	Cable de interfaz CFS-A01
MBC-A08	Batería KERN MBC-A08
YKC-01	Impresora térmica KERN YKC-01
YKI-10	Convertidor KERN YKI-10
YKI-11	Convertidor KERN YKI-11
YKI-12	Convertidor KERN YKI-12
YKT-01	Impresora de agujas KERN YKT-01

SERVICIOS

Modelo	Descripción
961-230	Control técnico de seguridad (protocolo STK) KERN 961-230
965-129	Verificación / Evaluación de la conformidad según NAWI (2014/31/UE) KERN 965-129
963-129	Calibración DAkkS 963-129
961-249	Ajuste para el lugar de instalación 961-249

Modelo	Descripción
969-517	Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkkS) 969-517

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
RMPE-8003	Dragonfly RMPE-8003
RMCC-5001	Aansluitbus RMCC-5001
RMPE-6001	Placa de pesaje KERN RMPE-6001
RMCC-9002	Display deksel RMCC-9002
RMPE-9003	RMPE-9003
RMPE-9004	Antislipmat RMPE-9004
MPC-A01	Interfaz de datos KERN MPC-A01
MBC-A09	Montaje para las baterías KERN MBC-A09
RMCC-3001	Pantalla LCD RMCC-3001
RMPE-8004	Tapa del compartimento de las pilas RMPE-8004
RMPE-9008	Trípode de soporte KERN RMPE-9008
RMTA-3002	Pantalla LCD RMTA-3002
RMPD-E-8001	Pie de ajuste KERN RMPD-E-8001
RMPD-E-1001	Célula de carga KERN RMPD-E-1001
RMPEN-4010	Lámina de teclado KERN RMPEN-4010
YKA-44	Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-44
RMPE-9018	Trípode de soporte KERN RMPE-9018
RMPE-6011	Placa de pesaje KERN RMPE-6011
RMBC-2002	Placa de circuito, procesador RMBC-2002
RMPE-8005	Vivienda KERN RMPE-8005
RMPE-8015	Vivienda KERN RMPE-8015
RMPEN-2001	Hoofdbestuur KERN RMPEN-2001
RMPEN-4011	Lámina de teclado KERN RMPEN-4011
RMPEN-2002	Hoofdbestuur KERN RMPEN-2002
MBC-A08	Batería KERN MBC-A08
RMPE-8006	Vivienda KERN RMPE-8006

Modelo	Descripción
RMPEN-4012	Lámina de teclado KERN RMPEN-4012

PROGRAMAS INFORMÁTICOS

Modelo	Descripción
SCD-4.0-DL	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DL
SCD-4.0-PRO-DL	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL-AS05
SCD-4.0-DLS05	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DLS05

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Valor de verificación (e)
MPE 250K100HM	250 kg	0,1 kg	0,1 kg
MPE 250K100PM	250 kg	0,1 kg	0,1 kg
MPE 200K-1HEM	250 kg	0,1 kg	0,1 kg
MPE 200K-1PEM	250 kg	0,1 kg	0,1 kg