FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
MPC 300K-1LM

Fecha: 30.05.2026

ESPANOL



Balanza pesapersonas compacta con aprobación médica para el uso profesional en el diagnóstico médico, 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









ESPANOL

DESCRIPCIÓN

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme al reglamento (UE) 2017/745
- Superventas en consultas médicas, farmacias y hospitales
- Modelo robusto para el uso diario en el sector profesional
- Higiénica y fácil de limpiar
- 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
- Versión con [Max] = 300 kg y plato de pesaje más grande. Especialmente adecuada para el pesaje de pacientes con sobrepeso en el área de adiposidad. Asa estable para el transporte de la balanza
- El indicador se puede posicionar de múltiples formas, p. ej. emplazado libremente o atornillado en la pared. El soporte mural para montar el indicador en la pared es de serie
- Superficie de plástico grande, antideslizante y robusto a la abrasión para estabilidad de los pacientes
- Indicación precisa: La lectura [d] puede ser aumentada a un decimal por 5 s cuando se pulsa una tecla

- Función IMC para determina si el peso es normal, si hay falta de peso o sobrepeso
- 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
- Informe GLP/ISO, impresión del valor de peso, IMC, etc. con fecha y hora. Formulario de impresión conforme a FLP/GMP en los idiomas DE, EN, FR, solo en combinación con Cable de interfaz RS-232 KERN CFS-A01 + MPC-A01 e impresora KERN YKB-01N
- 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	MPC 300K-1LM
Serie de modelos	MPC
Surtido	KERN
Tipo de producto	Productos médicos
Grupo de productos	Básculas personales
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761206649
Número del arancel aduanero	84231090
CE Label	yes
País de origen	CN
Verificaciones	yes
Verificación permitida	yes

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	300 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
Dimensiones totalmente montado (AnxPrxAl)	500×455×120 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	250 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)	940×555×215 mm
Peso bruto	15 kg
Peso neto	11 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	200 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	500 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	800 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
Aprobación médica 93/42/EWG	no
Clase MPG	1m
Código CND	V0399
Código GMDN	38211

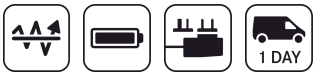
Servicios opcionales

ESPANOL

DAkkS Calibración	963-129
Verificación	965-129

FUNCIONES

Standard



Option



Factory



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
MBC-A06	Capota protectora KERN MBC-A06
MYC-01	Paños de limpieza KERN MYC-01
YKI-02	Adaptador RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02
MPC-A01	Interfaz de datos KERN MPC-A01
MBC-A04-01	Fuente de alimentación KERN MBC-A04-01
MBC-A04-02	Adaptador KERN MBC-A04-02
MBC-A06S05	Capota protectora KERN MBC-A06S05
YKA-43	Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-43
YKA-44	Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-44
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

Modelo	Descripción
YKC-01	Impresora térmica KERN YKC-01
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
969-517	Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkkS) 969-517
970-102	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-102

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
RMPC-4002	Lámina de teclado KERN RMPC-4002
RMCC-9001	Dragonfly RMCC-9001
RMCC-5001	Aansluitbus RMCC-5001
RMCC-9002	Display deksel RMCC-9002
MBC-A09	Montaje para las baterías KERN MBC-A09
RMCC-3001	Pantalla LCD RMCC-3001
MBC-A04-01	Fuente de alimentación KERN MBC-A04-01
MBC-A04-02	Adaptador KERN MBC-A04-02
RMCC-8008	Tapa del compartimento de las pilas RMCC-8008
KMA-TMN	Indicadores KERN KMA-TMN
RMPD-E-8001	Pie de ajuste KERN RMPD-E-8001
RMPC-1002	RMPC-1002
RMPC-8002	RMPC-8002
RMWA-9002	Montaje de la pared KERN RMWA-9002
YKA-43	Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-43
YKA-44	Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-44

Modelo	Descripción
RMCC-8018	Tapa del compartimento de las pilas RMCC-8018
RMBC-2002	Placa de circuito, procesador RMBC-2002
RMBC-8002	Vivienda KERN RMBC-8002
RMBC-8003	Vivienda KERN RMBC-8003
RMBC-8013	Vivienda KERN RMBC-8013
RMBC-8012	Vivienda KERN RMBC-8012
RMPC-4003	Lámina de teclado KERN RMPC-4003
RMPC-9002	Antislipmat KERN RMPC-9002
MBC-A08	Batería KERN MBC-A08

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)
MPC 250K100M	250 kg	0,1 kg	0,1 kg
MPC 300K-1LM	300 kg	0,1 kg	0,1 kg