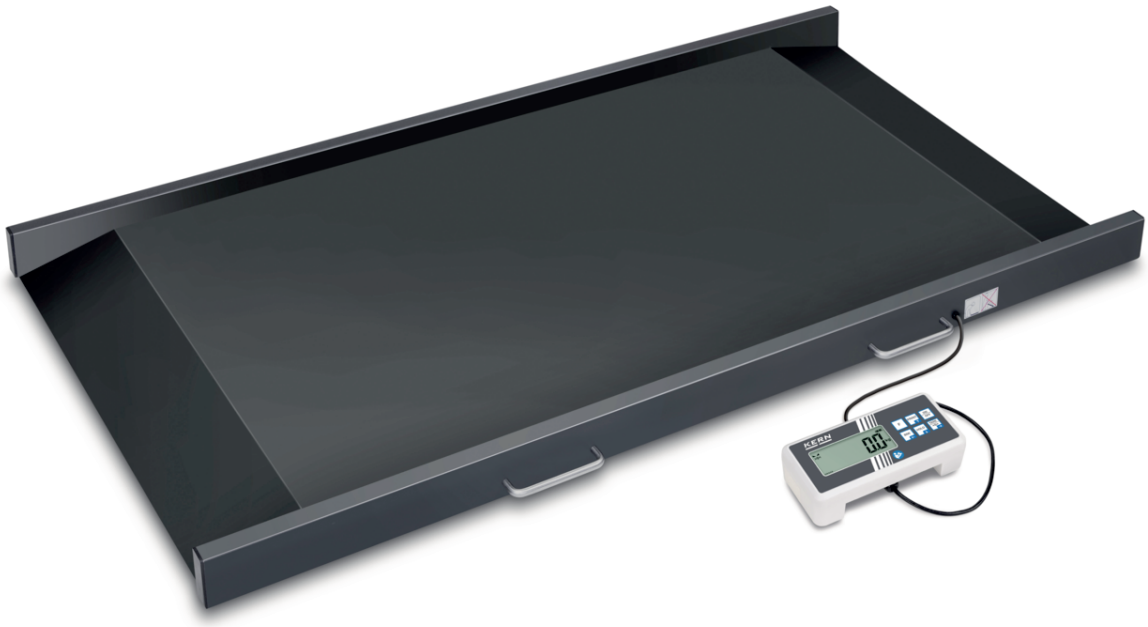
FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
MWN 300K-1LM

Fecha: 30.05.2026

ESPANOL



Robusta balanza para silla de ruedas integrable, para la transmisión inalámbrica de los datos de pesaje a los sistemas EMR o EHR

CONTACTO

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

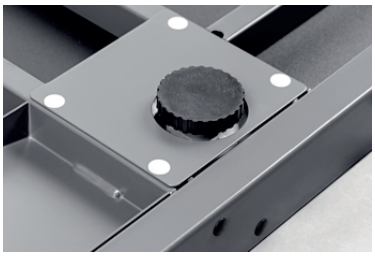
Teléfono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com

Escanear aquí para más información

ESCAPARATE DE PRODUCTOS







DESCRIPCIÓN

- Clase de homologación III (homologación opcional)
- Acreditación médica conforme al reglamento (UE) 2017/745
- Este modelo, gracias a la interfaz de WiFi integrada, está preparado para la transmisión inalámbrica de los valores de pesaje directamente al historial médico del paciente. De este modo quedan excluidos los errores de documentación o transmisión que podrían producirse por la transferencia manual de los datos. Con esta tecnología, este modelo se puede integrar en los sistemas EMR y EHR actuales o futuros, asegurando ya en el presente la viabilidad futura de su inversión
- KERN Universal Port (KUP, el puerto universal de KERN): permite conectar un adaptador de interfaz KUP externo, como p. ej. RS-232, USB, Bluetooth, WiFi o Ethernet para intercambiar datos y comandos de control, sin trabajo de instalación
- Gracias a sus grandes dimensiones, y al gran campo de pesaje, resulta especialmente indicada para pesar pacientes en camillas o en sillas de ruedas
- Especialmente indicada para pesar pacientes en sillas de ruedas, gracias a su plataforma transitable por ambos lados
- La gran plataforma de pesaje de acero también es ideal para la pesaje de pacientes con adiposidad
- 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
- 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 IMC para determina si el peso es normal, si hay falta de peso o sobrepeso
- Indicador con dos imanes en la parte posterior, ideal durante el transporte o para su fijación en superficies

metálicas por ejemplo a la plataforma de pesaje

- La balanza puede transportarse cómodamente gracias a sus dos ruedas y un asa y ocupa poco espacio al guardarse
- De serie: Soporte para montar el indicador en la pared
- Puede ser utilizada con pilas así como con adaptor de red; acumulador opcional

ESPANOL

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	MWN 300K-1LM
Serie de modelos	MWN
Surtido	KERN
Tipo de producto	Productos médicos
Grupo de productos	Básculas de plataforma para sillas de ruedas
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761494053
Modelo predecesor	MWS 300K-1LM
Número del arancel aduanero	84231090
CE Label	yes
País de origen	CN
línea de productos	EF20
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	acero, lacado
Nivel de burbuja	yes
Pies de tornillo giratorios	yes
Superficie de pesaje (d)	800×1200 mm
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	800×1200 mm
Dimensiones totalmente montado (AnxPrxAl)	1506×920×68 mm
Material carcasa	Plástico ABS
Indicador de protección IP	sin protección IP
Plataforma de protección IP	sin protección IP
Célula de carga con protección IP	IP65

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	EURO;UK
Tiempo de carga	8 h
Tensión de entrada	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Batería recargable	Acumulador opcional

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 0,1 kg
Peso de ajuste recomendado	300 kg (M1)
Repetibilidad	0,1 kg
Unidades de pesaje	kg
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Divergencia máx. con carga excéntrica (1/3 máx.)	0,1 kg

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Humedad máxima	80 %
Temperatura máxima de funcionamiento	40 °C
Temperatura ambiente mínima	10 °C
Humedad mínima	5 %

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	1650×1008×123 mm
Peso bruto	55 kg
Peso neto	42 kg
Método de envío	Transporte
Componente de embalaje - por peso - cartón	6,5 kg
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	6,5 kg
Elementos de embalaje - por peso - madera	12350 g
Plazo de entrega	2 d

Datos técnicos - Verificación

Carga mínima (Min)	2 kg
Verificación por KERN posible	yes
Clase de verificación	III
Clase MPG	1m

Servicios opcionales

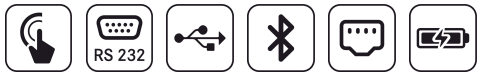
DAkkS Calibración	963-129
Verificación	965-129

FUNCIONES

Standard



Option



Factory

ESPANOL

M

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
MYC-01	Paños de limpieza KERN MYC-01
YKG-01	Impresora matricial KERN YKG-01
YKH-01	Impresora térmica KERN YKH-01
KUP-01	Adaptador KERN KUP-01
KUP-03	Adaptador KERN KUP-03
KUP-04	Adaptador KERN KUP-04
KUP-06	Adaptador KERN KUP-06
KUP-13	Cable de conexión KERN KUP-13
YMR-01	Uso con acumulador interno KERN YMR-01
YKA-51	Adaptador de red externo KERN YKA-51
YMM-03	Módulo de memoria con reloj de tiempo real (memoria interna fiscal) KERN YMM-03
YKC-01	Impresora térmica KERN YKC-01
MWN-A01	Soporte KERN MWN-A01

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
970-109	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-109

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
RMCC-5001	Aansluitbus RMCC-5001
RMWS-8006	Dragonfly RMWS-8006
RMWS-8007	Pie de ajuste RMWS-8007
RMWS-8008	Rodillo de transporte KERN RMWS-8008
RMXS-5001	Cable RMXS-5001
RMWS-8011	Portada RMWS-8011
YMI-A01	Interfaz de datos KERN YMI-A01
RMWS-1003	Célula de carga KERN RMWS-1003
RMWS-2003	Placa de circuito, caja de conexiones KERN RMWS-2003
YKA-51	Adaptador de red externo KERN YKA-51
RTMPN-9001	Montaje de la pared KERN RTMPN-9001
RTMCN-4001	Displayfolie KERN RTMCN-4001
RTMCN-8001	Frente de unidad de pantalla KERN RTMCN-8001
RTMCN-3001	Pantalla LCD KERN RTMCN-3001
RTMCN-8002	Tapa de compartimento de acumulador KERN RTMCN-8002
RTMCN-8003	Caja de batería KERN RTMCN-8003
RTMCN-9001	KUP Interfaz KERN RTMCN-9001
RTMCN-2001	Tablero principal KERN RTMCN-2001
RTMCN-9002	Primavera KERN RTMCN-9002
RTMCN-8004	Vivienda KERN RTMCN-8004

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)
MWN 300K-1M	300 kg	0,1 kg	0,1 kg
MWN 400K-1M	300 kg; 400 kg	0,1 kg; 0,2 kg	0,1 kg; 0,2 kg
MWN 300K-1LM	300 kg	0,1 kg	0,1 kg