FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
MCF 300K-1M

Fecha: 08.05.2026

ESPANOL



Balanza de silla móvil integrable con cuatro ruedas directrices para el diagnóstico médico, opcionalmente con equilibrado

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

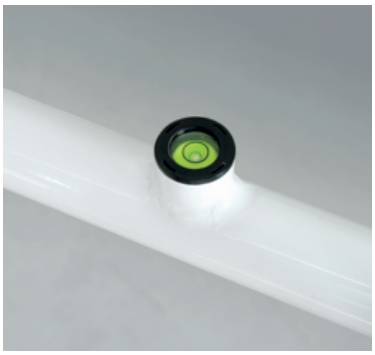
ESCAPARATE DE PRODUCTOS











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
- Esta balanza de silla conectada es el instrumento de medición ideal para clínicas, consultas médicas, residencias para personas de la tercera edad y centros de rehabilitación con una gran afluencia de pacientes, incl. pesajes en zonas adiposas
- Modelo con frenos de bloqueo especialmente cómodos en las 4 ruedas

- Gracias a sus cuatro ruedas se garantiza la movilidad absoluta de esta balanza silla, pudiendo transportarla al lugar donde se encuentre el paciente. De esta forma se hace más eficiente la gestión del tiempo del personal sanitario y se mejora también la seguridad de los pacientes, que pueden pesarse en el entorno al que están acostumbrados
- Las cuatro ruedas orientales permiten, gracias a su amplia sección, superar con facilidad los umbrales de las puertas, bordes y huecos en los ascensores y elevadores
- En el caso de pacientes débiles, el plato de pesaje cómodo optimizado ergonómicamente, ofrece un apoyo seguro durante el pesaje
- Dos repozabrazos y reposapiés abatibles facilitan el tomar asiento. Ideal para pacientes con sobrepeso o para cambiar pacientes de sitio sin barreras, p. ej. de la cama a la balanza silla
- Función Hold: En pacientes inquietos sentados 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
- 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	MCF 300K-1M
Serie de modelos	MCF
Surtido	KERN
Tipo de producto	Productos médicos
Grupo de productos	Básculas de silla
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761494046
Modelo predecesor	MCB 300K100M
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	plástico
Nivel de burbuja	yes
Pies de tornillo giratorios	yes
Superficie de pesaje (d)	380×360 mm

Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	380×360 mm
Dimensiones totalmente montado (AnxPrxAl)	647×860×910 mm
Material carcasa	Plástico ABS
Indicador de protección IP	sin protección IP
Plataforma de protección IP	IP65
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)	914×690×1050 mm
Peso bruto	38 kg
Peso neto	22 kg
Método de envío	Transporte
Componente de embalaje - por peso - cartón	16050 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	300 g
Elementos de embalaje - por peso - madera	8,9 kg
Plazo de entrega	2 d

Datos técnicos - Verificación

Carga mínima (Min)	2 kg

ESPANOL

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



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
MYC-01	Paños de limpieza KERN MYC-01
RMCCN-5001	Cable, fuente de alimentación RMCCN-5001
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

Modelo	Descripción
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

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
970-107	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-107

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
RMCC-5001	Aansluitbus RMCC-5001
RMCB-6001	La carcasa del asiento KERN RMCB-6001
RMCB-8017	RMCB-8017
RMCB-8018	Portada RMCB-8018
RMCB-1001	Célula de carga KERN RMCB-1001
RMCB-8004	RMCB-8004
RMCB-8006	Wiel KERN RMCB-8006
RMWS-8006	Dragonfly RMWS-8006

Modelo	Descripción
RMCB-8015	Manejo: 1. El instrumento de comprobación de dureza SAUTER se coloca en posición suspendida 2. La mesa de pruebas se puede alinear mediante dos mecanismos de rosca debajo del comprobador de dureza Shore 3. El objeto a comprobar se coloca en la mesa de pruebas redonda justo debajo de la punta de medición del durómetro 4. Al pulsar la palanca hacia abajo se libera el peso de prueba que entonces, por su propio peso presiona la punta de medición contra el objeto a comprobarRMCB-8015
RMCB-8016	Manejo: 1. El instrumento de comprobación de dureza SAUTER se coloca en posición suspendida 2. La mesa de pruebas se puede alinear mediante dos mecanismos de rosca debajo del comprobador de dureza Shore 3. El objeto a comprobar se coloca en la mesa de pruebas redonda justo debajo de la punta de medición del durómetro 4. Al pulsar la palanca hacia abajo se libera el peso de prueba que entonces, por su propio peso presiona la punta de medición contra el objeto a comprobarRMCB-8016
RMCB-8003	RMCB-8003
RMCB-8005	Manejo: 1. El instrumento de comprobación de dureza SAUTER se coloca en posición suspendida 2. La mesa de pruebas se puede alinear mediante dos mecanismos de rosca debajo del comprobador de dureza Shore 3. El objeto a comprobar se coloca en la mesa de pruebas redonda justo debajo de la punta de medición del durómetro 4. Al pulsar la palanca hacia abajo se libera el peso de prueba que entonces, por su propio peso presiona la punta de medición contra el objeto a comprobarRMCB-8005
RMCB-8019	Portada RMCB-8019
RMCCN-5001	Cable, fuente de alimentación RMCCN-5001
YKA-51	Adaptador de red externo KERN YKA-51
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)
MCF 300K-1M	300 kg	0,1 kg	0,1 kg