FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
MCN 200K-1M

Fecha: 08.05.2026

ESPANOL



Balanza silla móvil 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

ESPANOL

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 silla es el instrumento de medición ideal para la geriatría y los paramédicos, pudiendo realizar pesajes en el ámbito adiposo de más de 250 kg
- Versión móvil con dos rodillos orientables y frenos de bloqueo especialmente cómodos traseros
- 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 permiten, gracias a su gran sección transversal, sortear cómodamente umbrales de puertas, bordes y columnas en ascensores
- En el caso de pacientes débiles, el plato de pesaje cómodo optimizado ergonómicamente, ofrece un apoyo seguro durante el pesaje
- Superficie del asiento, reposapiés y reposabrazos en color negro que contrasta claramente, por lo que resulta idea
- 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
- Asas de disposición ergonómica
- 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
- Indicación precisa: La lectura [d] puede ser aumentada a un decimal por 5 s cuando se pulsa una tecla
- Puede ser utilizada con pilas así como con adaptor de red; acumulador opcional

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	MCN 200K-1M
Serie de modelos	MCN
Surtido	KERN
Tipo de producto	Productos médicos
Grupo de productos	Básculas de silla
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761242746
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	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
Pies de tornillo giratorios	yes
Superficie de pesaje (d)	390×360 mm
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	390×360 mm
Dimensiones totalmente montado (AnxPrxAl)	625×979×956 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
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
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)	1080×690×1080 mm
Peso bruto	36 kg
Peso neto	24 kg
Método de envío	Transporte
Plazo de entrega	2 d

ESPANOL

ESPANOL

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

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-129
Verificación	965-129

FUNCIONES

Standard



Option



Factory



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
YKN-01	Impresora de agujas matricial KERN YKN-01
MYC-01	Paños de limpieza KERN MYC-01
MCC-A01	Bolsa para el adaptador de red KERN MCC-A01
YKG-01	Impresora matricial KERN YKG-01

Modelo	Descripción
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

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-9001	Dragonfly RMCC-9001
RMCC-5001	Aansluitbus RMCC-5001
RMCC-6001	La carcasa del asiento KERN RMCC-6001
RMCC-1001	Célula de carga KERN RMCC-1001
RMCC-9003	Portada RMCC-9003
RMCC-9004	RMCC-9004
RMCC-8005	RMCC-8005
RMCC-8006	RMCC-8006

Modelo	Descripción
RMCC-8007	Montageschroeven RMCC-8007
RMCC-9010	RMCC-9010
YMI-A01	Interfaz de datos KERN YMI-A01
RMCCN-5001	Cable, fuente de alimentación RMCCN-5001
RMCCN-8001	Pie de ajuste RMCCN-8001
RMCCN-8002	Wiel KERN RMCCN-8002
RMCCN-8003	rueda, con freno KERN RMCCN-8003
RMCC-9006	Pijpsluitdop RMCC-9006
RMCC-8013	RMCC-8013
RMCC-8014	RMCC-8014
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
RMCC-8009	Montageschroeven KERN RMCC-8009

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
SET-311	KERN EasyTouch SET-311 Quick Key
SET-17	KERN EasyTouch SET-17 PrePack
SET-01	KERN EasyTouch SET-01 Base
SET-21	KERN EasyTouch SET-21 Formulation

Modelo	Descripción
SET-22	KERN EasyTouch SET-22 Difference
SET-31	KERN EasyTouch SET-31 Tolerance
SET-32	KERN EasyTouch SET-32 Count
SET-33	KERN EasyTouch SET-33 Target Count
SET-04	KERN EasyTouch SET-04 Density
SET-05	KERN EasyTouch SET-05 Dynamic
SET-06	KERN EasyTouch SET-06 Classification
SET-07	KERN EasyTouch SET-07 Variable
SET-08	KERN EasyTouch SET-08 Take-out
SET-10	KERN EasyTouch SET-10 Save Server
SET-11	KERN EasyTouch SET-11 Safety
SET-16	KERN EasyTouch SET-16 Batch and Statistics
SET-14	KERN EasyTouch SET-14 Individual Print
SET-37	KERN EasyTouch SET-37 Export Manager
SET-35	KERN EasyTouch SET-35 Assembly Count
SET-18	KERN EasyTouch SET-18 Container Master
SET-46	KERN EasyTouch SET-46 Backup Scheduler
SET-51	KERN EasyTouch SET-51 Audit Logs
SET-411	KERN EasyTouch SET-411 Hotkeys
SET-52	KERN EasyTouch SET-52 Inventory
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)
MCN 200K-1M	250 kg	0,1 kg	0,1 kg