FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
MPN 200K-1M

Fecha: 30.05.2026

ESPANOL



Balanza pesapersonas integrable y profesional para la transmisión inalámbrica de los datos de pesaje a los sistemas EMR o EHR, también para pacientes con sobrepeso en el rango de obesidad

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
- Versión con [Max] = 250 kg y plato de pesaje más grande. Especialmente adecuada para el pesaje de pacientes con sobrepeso en el área de adiposidad
- Es ideal para hospitales, clínicas y consultas médicas
- 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
- 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
- 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
- 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	MPN 200K-1M
Serie de modelos	MPN
Surtido	KERN
Tipo de producto	Productos médicos
Grupo de productos	Básculas personales
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761242692
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	acero, lacado

Nivel de burbuja	yes
Pies de tornillo giratorios	yes
Superficie de pesaje (d)	365×360 mm
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	365×360 mm
Dimensiones totalmente montado (AnxPrxAl)	365×370×80 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

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)	568×453×210 mm
Peso bruto	11 kg
Peso neto	9 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	324 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	1296 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

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
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
970-102	Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-102

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
RMPE-8003	Dragonfly RMPE-8003
RMCC-5001	Aansluitbus RMCC-5001
RMPE-9004	Antislipmat RMPE-9004
RMPD-E-8001	Pie de ajuste KERN RMPD-E-8001
RMPD-E-1001	Célula de carga KERN RMPD-E-1001
YMI-A01	Interfaz de datos KERN YMI-A01
RMPE-6011	Placa de pesaje KERN RMPE-6011
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

Modelo	Descripción
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

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
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

Modelo	Descripción
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)
MPN 200K-1M	250 kg	0,1 kg	0,1 kg
MPN 300K-1LM	300 kg	0,1 kg	0,1 kg
MPN 200K-1PM	250 kg	0,1 kg	0,1 kg
MPN 200K-1HM	250 kg	0,1 kg	0,1 kg