# FOLLETO DEL PRODUCTO

# KERN
# MPN 300K-1LM

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] = 300 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
- 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
- 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 300K-1LM |
| 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) | 4045761242715 |
| 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) | 402×502 mm |
| Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr) | 402×502 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 | 300 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) | 930×550×210 mm |
| Peso bruto | 15 kg |
| Peso neto | 12 kg |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Componente de embalaje - por peso - cartón | 546 g |
| Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno | 2184 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 |
| 970-103 | Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-103 |

## PIEZAS DE RECAMBIO

| Modelo | Descripción |
|---|---|
| RMPE-8003 | Dragonfly RMPE-8003 |
| RMCC-5001 | Aansluitbus RMCC-5001 |
| RMPD-E-8001 | Pie de ajuste KERN RMPD-E-8001 |
| RMPC-1002 | RMPC-1002 |
| RMPC-8002 | RMPC-8002 |
| YMI-A01 | Interfaz de datos KERN YMI-A01 |
| YKA-51 | Adaptador de red externo KERN YKA-51 |
| RTMPN-9001 | Montaje de la pared KERN RTMPN-9001 |
| RMPC-9002 | Antislipmat KERN RMPC-9002 |
| 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 |