

FOLLETO DEL PRODUCTO**KERN
UID 600K-1DM**

Fecha: 29.04.2025

ESPAÑOL

Balanza para palés multirango y alta resolución con numerosas interfaces de datos, opcionalmente con homologación

CONTACT

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

- Balanzas de palés multirango, ideal cuando hay que pesar grandes cargas máximas, pero sin renunciar tampoco a una alta resolución en el rango inferior de carga. De este modo se pueden sustituir dos balanzas por una sola, lo que ahorra espacio y dinero
- Gran movilidad gracias al uso con acumulador (opcional)
- Indicador: Protección contra el polvo y el agua IP65
- Suspensión de la carga: acero con revestimiento en polvo, 4 células de pesaje, acero de aleación recubierto de silicona, protección contra polvo y salpicadura IP67
- La balanza puede transportarse y guardarse cómodamente en poco espacio gracias a sus ruedas industriales especialmente estables y a su agarradera
- Suma de valores de peso y partes de contaje
- Consulta y control remoto de la balanza mediante aparatos de control externos u ordenadores gracias al KERN Communication Protocol (KCP). El KCP es un juego de comandos de interfaces estandarizadas para balanzas KERN y otros instrumentos que permite acceder y controlar todos los parámetros y funciones del aparato relevantes. De esta forma, los aparatos KERN con KCP pueden conectarse muy fácilmente a ordenadores, sistemas de control industriales u otros sistemas digitales. El KCP es compatible, en su mayor parte, con el protocolo MT-SICS
- Gracias a interfaces como RS-232 o USB, WiFi, Bluetooth, Ethernet (opcional), puede conectarse fácilmente la balanza a redes existentes, facilitando el intercambio de datos entre la balanza y el ordenador o la impresora
- Capota protectora incluida en el suministro

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Modelo de código de artículo | UID 600K-1DM |
| Serie de modelos | UID |
| Surtido | KERN |
| Tipo de producto | Balanzas industriales |
| Grupo de productos | Balanzas para palés |
| Tipo de uso del producto | Artículo principal |
| Código EAN (Modelo) | 404576 1230200 |
| Número del arancel aduanero | 84238220 |
| CE Label | sí |

Datos técnicos - Primarios

| | |
|---------------------|----------------|
| Capacidad de pesada | 300 kg; 600 kg |
| Legibilidad | 0,1 kg; 0,2 kg |
| Carga mínima (Min) | 2 kg; 4 kg |
| Peso neto | 44 kg |

Datos técnicos - Construcción

| | |
|---|----------------------------------|
| Dimensiones de la carcasa de la pantalla (An×Pr×Al) | 268×115×80 mm |
| Plato de pesaje del material | acero con revestimiento en polvo |
| Nivel de burbuja | sí |
| Pies de tornillo giratorios | sí |
| Superficie de pesaje (d) | 1195×840 mm |
| Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr) | 1195×840 mm |

| | |
|---|-----------------|
| Longitud del cable del indicador | 5 m |
| Montaje en pared | sí |
| Dimensiones plataforma de pesaje (An×Pr×Al) | 1195×840×110 mm |
| Indicador de protección IP | IP65 |
| Célula de carga con protección IP | IP67 |

Datos técnicos - Pantalla

| | |
|-----------------------|-------|
| Altura de la pantalla | 25 mm |
| Luz de fondo | sí |

Datos técnicos - Fuente de alimentación

| | |
|---|----------------------------------|
| Batería | sin batería |
| Adaptador de red/adaptador incluido | EURO;UK;US |
| Tiempo de carga | 3 h |
| Tensión de entrada | 100V-240V AC 50/60Hz 0.4 Amax |
| Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada) | 43 h |
| Batería recargable | Acumulador opcional - interno |

Datos técnicos - Sistema de medición

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Método de calibración | Ajuste con peso externo |
| Linealidad | ± 0,3 kg; 0,6 kg |
| Legibilidad | 0,1 kg; 0,2 kg |
| Peso de ajuste recomendado | 600 kg (M1) |

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Repetibilidad | 0,1 kg; 0,2 kg |
| Resolución | 3.000, 3.000 |
| Rango de tara | -600 kg |
| Tiempo de calentamiento | 10 min; 10 min |
| Unidades de pesaje | g;HJ;kg;lb;oz;PCS;tj |
| conexión de la célula de carga | 4 conductores |

Datos técnicos - Condiciones ambientales

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Humedad máxima | 95 % |
| Temperatura máxima de funcionamiento | 40 °C |
| Temperatura ambiente mínima | -10 °C |
| Humedad mínima | 10 % |

Datos técnicos - Embalaje y envío

| | |
|--|-----------------|
| Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) | 1270×900×260 mm |
| Peso bruto | 65 kg |
| Peso neto | 44 kg |
| Método de envío | Transporte |
| Componente de embalaje - por peso - cartón | 420 g |
| Elementos de embalaje - por peso - madera | 20580 g |
| Plazo de entrega | 2 d |

Servicios opcionales

| | |
|-------------------|---------|
| DAkkS Calibración | 963-130 |
| Verificación | 965-230 |

Datos técnicos - Verificación

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Valor de verificación (e) | 0,1 kg; 0,2 kg |
| Carga mínima Min | 2 kg; 4 kg |
| Verificación por KERN posible | sí |
| Clase de verificación | III |

FUNCIONES

Standard

- CAL EXT
- RS 232
- KCP PROTOCOL
- GLP PRINTER
- PCS
- SUM^A
- PERCENT
- UNIT
- TOL
- MOVE
- IND IP 65
- LC IP 67
- MULTI
- DMS
- 2 DAYS

Option

- ET
- ACCU
- DAkkS +3 DAYS

Factory

- ALIBI
- USB
- BT 4.0
- WIFI
- LAN
- M +3 DAYS

ESPAÑOL

ACCESORIOS

| Modelo | Descripción |
|----------|---|
| KFB-A01 | Uso con acumulador interno KERN KFB-A01 |
| 911-013 | Impresora de agujas matricial KERN 911-013 |
| BFB-A03 | Cable KERN BFB-A03 |
| YKI-02 | Adaptador RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02 |
| EOC-A01 | Capota protectora KERN EOC-A01 |
| EOC-A04 | Soporte KERN EOC-A04 |
| KIB-A02 | Interfaz KIB-A02 |
| KIB-A03 | Interfaz de datos KERN KIB-A03 |
| KIB-A06 | Lámpara de señal KIB-A06 |
| KIB-A01 | Memoria fiscal KERN KIB-A01 |
| EOB-A02B | Soporte para KERN EOB-A02B |
| YKA-20 | Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-20 |
| EOC-A12 | Cable de interfaz EOC-A12 |
| KIB-A10 | Interfaz de datos KERN KIB-A10 |
| KIB-A05 | Interfaz de datos KERN KIB-A05 |
| KIB-A13 | Memoria fiscal KERN KIB-A13 |
| YKH-01 | Impresora térmica KERN YKH-01 |
| YKC-01 | Impresora térmica KERN YKC-01 |

SERVICIOS

| Modelo | Descripción |
|---------|---|
| 965-230 | Verificación / Evaluación de la conformidad según NAWI (2014/31/UE) KERN 965-230 |
| 965-403 | Prolongación de cable 965-403 |
| 965-404 | Prolongación de cable 965-404 |
| 965-405 | Prolongación de cable 965-405 |
| 963-130 | Calibración DAkKS 963-130 |
| 961-250 | Ajuste para el lugar de instalación 961-250 |
| 969-517 | Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkKS) 969-517 |
| 970-106 | Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-106 |

PIEZAS DE RECAMBIO

| Modelo | Descripción |
|--------------|--|
| KFB-A01 | Uso con acumulador interno KERN KFB-A01 |
| EOC-A01 | Capota protectora KERN EOC-A01 |
| YKA-20 | Fuente de alimentación de enchufe KERN YKA-20 |
| RKIB-5001 | Aansluitbus KERN RKIB-5001 |
| RKIB-8002 | Base de goma Display KERN RKIB-8002 |
| RKIB-TM-3001 | Pantalla LCD RKIB-TM-3001 |
| RKIB-TM-4001 | Lámina de teclado KERN RKIB-TM-4001 |
| RBIC-8001 | Pie de ajuste RBIC-8001 |
| RBID-5001 | Cable RBID-5001 |
| RUIB-8001 | Rodillo de transporte KERN RUIB-8001 |
| RBID-1003 | Célula de carga KERN RBID-1003 |
| RKIB-8001 | Tapa del compartimento de las pilas KERN RKIB-8001 |
| RTUID-1001 | Célula de carga KERN RTUID-1001 |
| RUIB-8002 | Pie de ajuste KERN RUIB-8002 |
| REOC-2002 | Placa de circuito, procesador KERN REOC-2002 |

PROGRAMAS INFORMÁTICOS

| Modelo | Descripción |
|--------|--------------------------------------|
| 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 |

| Modelo | Descripción |
|---------|---|
| 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-28 | KERN EasyTouch SET-28 Customization Service |
| 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 |

ESPAÑOL

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

| Nombre del modelo | Capacidad de pesada | Legibilidad | Carga mínima (Min) | Peso neto |
|-------------------|---------------------|----------------|--------------------|-----------|
| UID 1500K-1M | 1500 kg | 0,5 kg | 10 kg | 44 kg |
| UID 600K-1M | 600 kg | 0,2 kg | 4 kg | 44 kg |
| UID 3000K-0M | 3000 kg | 1 kg | 20 kg | 44 kg |
| UID 1500K-1DM | 600 kg; 1500 kg | 0,2 kg; 0,5 kg | 4 kg; 10 kg | 44 kg |
| UID 600K-1DM | 300 kg; 600 kg | 0,1 kg; 0,2 kg | 2 kg; 4 kg | 44 kg |
| UID 3000K-0DM | 1500 kg; 3000 kg | 0,5 kg; 1 kg | 10 kg; 20 kg | 44 kg |