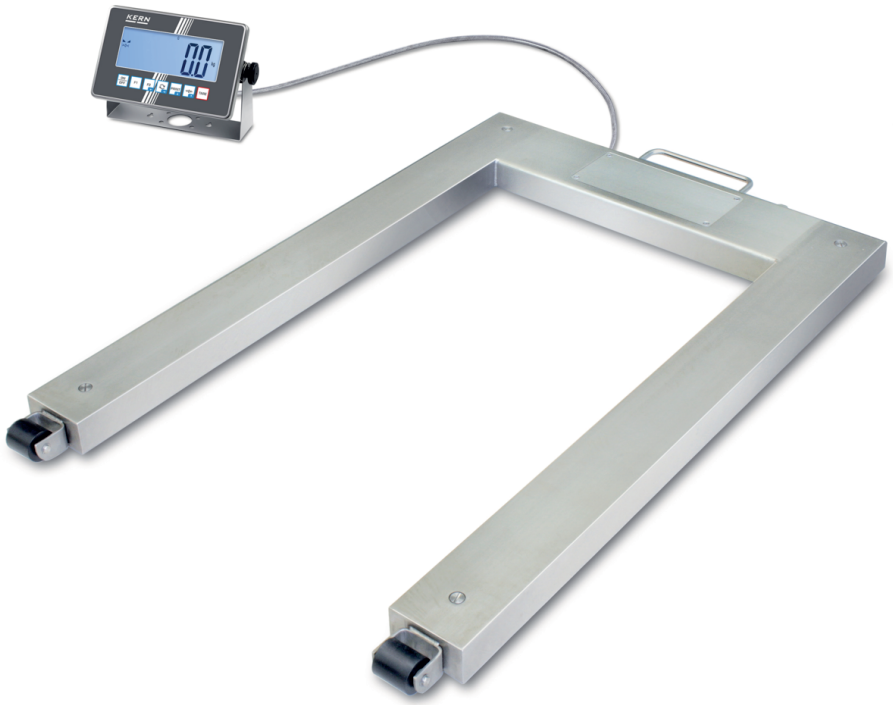
# FOLLETO DEL PRODUCTO

# KERN
# UXC 600K-1M

Fecha: 30.05.2026

ESPANOL



Balanza para palés con suspensión de carga en acero inoxidable (IP67) y indicador de acero inoxidable (IP68), opcionalmente con homologación

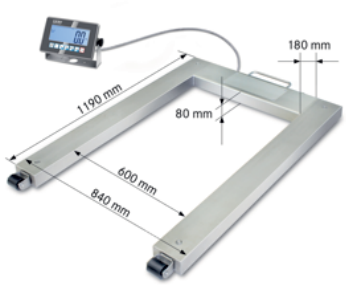

## CONTACTO

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




ESPANOL

## DESCRIPCIÓN

- Gracias al uso con acumulador, estructura compacta y reducido peso propio, adecuada para su empleo en diversas ubicaciones
- Suspensión de la carga: acero inoxidable, véase KERN KFU-V30
- 4 células de carga de acero aleado recubierto de silicona, protección contra polvo y salpicadura IP67
- Adecuada para los estrictos requisitos higiénicos de la industria alimenticia
- Le apoya en su sistema de calidad conforme al APPCC
- Indicador: acero inoxidable, IP68 contra polvo y salpicadura de agua IP68, véase KERN KXC-TM
- IoT-Line: balanza conectable en red con una cómoda filosofía de manejo
- Industria 4.0: Intercambio de datos y comandos de control opcional con hasta cuatro interfaces en función de las necesidades individuales: dos interfaces con cable y dos inalámbricos, véase KERN KXC-TM
- Memoría fiscal opcional, para el archivo digital de los resultados de pesaje. Esto significa que los resultados de las pesadas legales también pueden analizarse electrónicamente y procesarse posteriormente
- De serie: Soporte para montar el indicador en la pared
- La balanza puede transportarse y guardarse cómodamente en poco espacio gracias a sus ruedas industriales especialmente estables y a su agarradera
- Función Hold: mediante pulsación de tecla se crea un valor medio estable en caso de condiciones ambientales irregulares o pesaje de animales
- Pesaje con rango de tolerancia (checkweighing): Una señal óptica y acústica facilita el proceso de racionar, dosificar o clasificar
- Suma de valores de peso

# ESPECIFICACIONES

## Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

| | |
|---|---|
| Modelo de código de artículo | UXC 600K-1M |
| Serie de modelos | UXC |
| Surtido | KERN |
| Tipo de producto | Balanzas industriales |
| Grupo de productos | Balanzas para palés |
| Tipo de uso del producto | Artículo principal |
| Código EAN (Modelo) | 4045761481572 |
| Modelo predecesor | UFN 600K200IPM |
| Número del arancel aduanero | 84238220 |
| CE Label | yes |
| País de origen | CN |
| línea de productos | EF20 |
| Verificación permitida | yes |

## Datos técnicos - Primarios

| | |
|---|---|
| Capacidad de pesada | 600 kg |
| Legibilidad | 0,2 kg |
| Carga mínima (Min) | 4 kg |
| Peso neto | 55 kg |

## Datos técnicos - Construcción

| | |
|---|---|
| Dimensiones de la carcasa de la pantalla (An×Pr×Al) | 232×150×77,3 mm |
| Plato de pesaje del material | acero inoxidable |
| Nivel de burbuja | yes |
| Pies de tornillo giratorios | yes |
| Superficie de pesaje (d) | 1190×840 mm |
| Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr) | 1190×840 mm |
| Longitud del cable del indicador | 5 m |
| Montaje en pared | yes |
| Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl) | 1361×840×80 mm |
| Indicador de protección IP | IP68 |
| Plataforma de protección IP | IP67 |
| Célula de carga con protección IP | IP67 |

## Datos técnicos - Pantalla

| | |
|---|---|
| Altura de la pantalla | 48 mm |
| Luz de fondo | sí |

## Datos técnicos - Fuente de alimentación

| | |
|---|---|
| Batería | sin batería |
| Adaptador de red/adaptador incluido | EURO |
| Tiempo de carga | 8 h |
| Tensión de entrada | 110 V - 240 V AC |

ESPANOL

| | |
|---|---|
| Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada) | 22 h |
| Batería recargable | Acumulador opcional - interno |

## Datos técnicos - Sistema de medición

| | |
|---|---|
| Método de calibración | Ajuste con peso externo |
| Linealidad | ± 0,2 kg |
| Legibilidad | 0,2 kg |
| Peso de ajuste recomendado | 600 kg (M1) |
| Repetibilidad | 0,2 kg |
| Resolución | 3.000 |
| Tiempo de calentamiento | 10 min |
| Unidades de pesaje | %;ffa;g;kg;PCS |
| Linealidad (en puntos) | 2 |
| conexión de la célula de carga | 6-Leiter |

## Datos técnicos - Condiciones ambientales

| | |
|---|---|
| Humedad máxima | 80 % |
| Temperatura máxima de funcionamiento | 40 °C |
| Temperatura ambiente mínima | -10 °C |
| Humedad mínima | 0 % |

## Datos técnicos - Embalaje y envío

| | |
|---|---|
| Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) | 1405×890×315 mm |
| Peso bruto | 90 kg |
| Peso neto | 55 kg |
| Método de envío | Transporte |
| Componente de embalaje - por peso - cartón | 700 g |
| Elementos de embalaje - por peso - madera | 34,3 kg |
| Plazo de entrega | 2 d |

## Servicios opcionales

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

## Datos técnicos - Datos de recuento

| | |
|---|---|
| Resolución de recuento | 3000 |
| Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio) | 200 g |
| Peso mínimo por pieza | 2 kg |

## Datos técnicos - Verificación

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

## FUNCIONES

| |
|---|
| Standard |

ESPANOL




Option




Factory







ESPANOL

## ACCESORIOS

| Modelo | Descripción |
|---|---|
| BFS-A07 | Soporte KERN BFS-A07 |
| YKA-01 | Fuente de alimentación KERN YKA-01 |
| CFS-A03 | Lámpara de señal KERN CFS-A03 |
| YKR-01 | Uso con acumulador interno KERN YKR-01 |
| YKA-02 | Juego de adaptador de red KERN YKA-02 |
| YKN-01 | Impresora de agujas matricial KERN YKN-01 |
| BFB-A03 | Cable KERN BFB-A03 |
| KXS-A07 | Capota protectora KERN KXS-A07 |
| KXS-A07S05 | Capota protectora KERN KXS-A07S05 |
| YKG-01 | Impresora matricial KERN YKG-01 |
| YKH-01 | Impresora térmica KERN YKH-01 |
| KUM-05 | Interfaz de datos interna WiFi KERN KUM-05 |
| KUM-06 | Interfaz de datos interna Bluetooth KERN KUM-06 |
| KUM-01 | Interfaz de datos interna RS-232 KERN KUM-01 |
| KUM-03 | Interfaz de datos interna USB KERN KUM-03 |
| KUM-04 | Interfaz de datos interna Ethernet KERN KUM-04 |

| Modelo | Descripción |
|---|---|
| KUM-08 | Módulo analógico KERN KUM-08 |
| YMM-06 | Módulo de memoria con reloj de tiempo real (memoria interna fiscal) KERN YMM-06 |
| YKC-01 | Impresora térmica KERN YKC-01 |
| YKT-01 | Impresora de agujas KERN YKT-01 |

## SERVICIOS

| Modelo | Descripción |
|---|---|
| 965-230 | Verificación / Evaluación de la conformidad según NAWI (2014/31/UE) KERN 965-230 |
| 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 |
| 970-109 | Extensión de la garantía (+2 años) KERN 970-109 |

## PIEZAS DE RECAMBIO

| Modelo | Descripción |
|---|---|
| RUFN-8001 | Rodillo de transporte KERN RUFN-8001 |
| RKFPV20-8002 | Dragonfly RKFPV20-8002 |
| RKFP-5003 | Cable RKFP-5003 |
| RKFP-1012 | Célula de carga KERN RKFP-1012 |
| RKFP-8005 | Pie de ajuste RKFP-8005 |
| RKFP-2003 | RKFP-2003 |
| KFU 600V30M | Báscula puente en ''U'' KERN KFU 600V30M |

## 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 |

| Modelo | Descripción |
|---|---|
| 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 |
| 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 | Carga mínima (Min) | Peso neto |
|---|---|---|---|---|
| UXC 600K-1M | 600 kg | 0,2 kg | 4 kg | 55 kg |
| UXC 1.5T-4M | 1500 kg | 0,5 kg | 10 kg | 53 kg |