# FOLLETO DEL PRODUCTO

# KERN
# DE 120K10A

Fecha: 07.03.2026

ESPANOL




Modelo versátil y exitoso con plataforma de acero inoxidable para un uso flexible


## CONTACTO

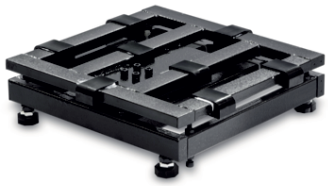
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

- Gran movilidad: Gracias al funcionamiento mediante pila/uso con acumulador (opcional), estructura compacta y reducido peso propio, adecuada para su empleo en diversas ubicaciones (en la producción, el almacén, en envíos, etc.)
- Indicador: plástico
- Indicador de posicionamiento versátil, p. ej. colocado sobre una superficie o atornillado a la pared
- Plato de acero inoxidable, base de acero barnizado
- Función PRE-TARE para prereducción manual del peso de un recipiente conocido, útil para el control de cantidades de llenado
- Con ayuda de la función de formulación es posible pesar los diversos componentes de una mezcla. Como medida de control se puede indicar el peso total de todos los componentes
- Unidad de pesaje libremente programable, p.ej. para la indicación directa en longitud de hilo g/m, peso del papel g/m$^2$, o similar
- Capota protectora incluida en el suministro

## ESPECIFICACIONES

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

| | |
|---|---|
| Modelo de código de artículo | DE 120K10A |
| Serie de modelos | DE |
| Surtido | KERN |
| Tipo de producto | Balanzas industriales |
| Grupo de productos | Balanzas de plataforma |
| Tipo de uso del producto | Artículo principal |
| Código EAN (Modelo) | 4045761111134 |

| | |
|---|---|
| Número del arancel aduanero | 84238220 |
| CE Label | yes |
| País de origen | CN |

## Datos técnicos - Primarios

| | |
|---|---|
| Capacidad de pesada | 120 kg |
| Legibilidad | 0,01 kg |
| Peso mínimo por pieza | 100 g |
| Peso neto | 4,9 kg |
| Tamaño de la plataforma | 315×305 mm |
| Longitud del cable del indicador | 1,4 m |
| Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl) | 318×308×75 mm |

## Datos técnicos - Construcción

| | |
|---|---|
| Dimensiones de la carcasa de la pantalla (An×Pr×Al) | 225×110×55 mm |
| Plato de pesaje del material | acero inoxidable |
| Material Construcción de la plataforma | metal, lacado |
| Superficie de pesaje (d) | 315×305 mm |
| Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr) | 315×305 mm |
| Longitud del cable indicador | 1,4 m |
| Indicador de protección IP | sin protección IP |

## Datos técnicos - Pantalla

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

## Datos técnicos - Fuente de alimentación

| | |
|---|---|
| Batería | 9 V Block |
| Tiempo de funcionamiento | 12 h |
| Adaptador de red/adaptador incluido | CH;EURO;UK;US |
| Tiempo de carga | 10 h |
| Tensión de entrada | 220 V - 240 V AC, 50 Hz |
| Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada) | 30 h |
| Batería recargable | Acumulador opcional |

## Datos técnicos - Sistema de medición

| | |
|---|---|
| Método de calibración | Ajuste con peso externo |
| Linealidad | ± 0,03 kg |
| Legibilidad | 0,01 kg |
| Peso de ajuste recomendado | 120 kg (M1) |
| Repetibilidad | 0,01 kg |
| Resolución | 12.000 |
| Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio | 2,5 s |
| Rango de tara | 120 kg |
| Tiempo de calentamiento | 30 min |
| Sistema de pesaje | Tiras de medición de ensanchamiento |

ESPANOL

| | |
|---|---|
| Unidades de pesaje | dwt;ffa;kg;lb;mo;oz;ozt;tl (HK);tl (Tw);tol |

## Datos técnicos - Condiciones ambientales

| | |
|---|---|
| Humedad máxima | 80 % |
| Temperatura máxima de funcionamiento | 35 °C |
| Temperatura ambiente mínima | 5 °C |

## Datos técnicos - Embalaje y envío

| | |
|---|---|
| Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) | 515×395×140 mm |
| Peso bruto | 6 kg |
| Peso neto | 5 kg |
| Método de envío | Servicio de paquetes |
| Componente de embalaje - por peso - cartón | 1738 g |
| Componente del embalaje - por peso - plástico | 11 g |
| Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno | 480 g |
| Elementos de embalaje - por peso - espuma | 127 g |
| Plazo de entrega | 1 d |

## Datos técnicos - Datos de recuento

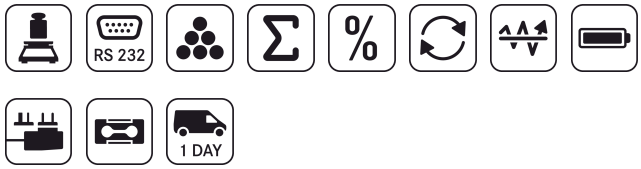
| | |
|---|---|
| Resolución de recuento | 12000 |
| Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio) | 10 g |
| Peso mínimo por pieza | 200 g |

## Servicios opcionales

| | |
|---|---|
| DAkkS Calibración | 963-129 |

## FUNCIONES

Standard




Option




ESPANOL

## ACCESORIOS

| Modelo | Descripción |
|---|---|
| NDE-A02 | Uso con acumulador interno KERN NDE-A02 |
| DE-A10 | Soporte KERN DE-A10 |
| DE-A12 | Capota protectora KERN DE-A12 |
| DE-A13 | Soporte KERN DE-A13 |
| YKN-01 | Impresora de agujas matricial KERN YKN-01 |
| YKI-02 | Adaptador RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02 |
| AFH 13 | Convertidor KERN AFH 13 |
| YKG-01 | Impresora matricial KERN YKG-01 |
| 572-926 | Cable de interfaz 572-926 |
| YKA-06 | Fuente de alimentación KERN YKA-06 |
| YKC-01 | Impresora térmica KERN YKC-01 |
| YKI-10 | Convertidor KERN YKI-10 |
| YKI-11 | Convertidor KERN YKI-11 |
| YKI-12 | Convertidor KERN YKI-12 |
| YKT-01 | Impresora de agujas KERN YKT-01 |

## SERVICIOS

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

## PIEZAS DE RECAMBIO

| Modelo | Descripción |
|---|---|
| NDE-A02 | Uso con acumulador interno KERN NDE-A02 |
| DE-A12 | Capota protectora KERN DE-A12 |
| RDED-6001 | Placa de pesaje KERN RDED-6001 |
| RDED-5001 | Aansluitbus RDED-5001 |

| Modelo | Descripción |
|---|---|
| RDED-3002 | Célula de carga de presión y tracción de acero inoxidableRDED-3002 |
| RPCB-5002 | Cable de conexión RPCB-5002 KERN RPCB-5002 |
| RDED-9002 | Embalaje KERN RDED-9002 |
| RDE-8008 | Amortiguadores de goma KERN RDE-8008 |
| RDED-4000 | Teclado RDED-4000 |
| RDED-8001 | Tapa del compartimento de las pilas KERN RDED-8001 |
| RDED-4042 | Lámina de exposición KERN RDED-4042 |
| RDED-8010 | Tapa del compartimento de las pilas KERN RDED-8010 |
| RDE-9004 | Amortiguadores de goma KERN RDE-9004 |
| YKA-06 | Fuente de alimentación KERN YKA-06 |



## 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 |
| 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 | Peso mínimo por pieza | Peso neto | Tamaño de la plataforma | Longitud del cable del indicador | Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DE 15K0.2D | 6000 g; 15000 g | 0,2 g; 0,5 g | 2 g | 4 kg | 315×305 mm | 1 m | 318×308×88 mm |
| DE 60K1D | 30 kg; 60 kg | 0,001 kg; 0,002 kg | 10 g | 6,7 kg | 318×308 mm | 1,47 m | 318×308×88 mm |
| DE 150K2D | 60 kg; 150 kg | 0,002 kg; 0,005 kg | 20 g | 6,728 kg | 315×305 mm | 1,6 m | 318×308×88 mm |
| DE 150K2DL | 60 kg; 150 kg | 0,002 kg; 0,005 kg | 20 g | 14,77 kg | 520×405 mm | 1,4 m | 522×406×98 mm |
| DE 300K5DL | 150 kg; 300 kg | 0,005 kg; 0,01 kg | 50 g | 14,45 kg | 522×406 mm | 1,4 m | 522×406×98 mm |

ESPANOL

| Nombre del modelo | Capacidad de pesada | Legibilidad | Peso mínimo por pieza | Peso neto | Tamaño de la plataforma | Longitud del cable del indicador | Dimensiones plataforma de pesaje (AnxPxAl) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DE 60K1DL | 30000 g; 60000 g | 1 g; 2 g | 10 g | 14,6 kg | 516×403 mm | 1,4 m | 522×406×98 mm |
| DE 12K1A | 12000 g | 1 g | 10 g | 4,755 kg | 315×305 mm | 1,4 m | 318×308×75 mm |
| DE 24K2A | 24 kg | 0,002 kg | 20 g | 4,798 kg | 315×305 mm | 1,4 m | 318×308×75 mm |
| DE 60K5A | 60 kg | 0,005 kg | 50 g | 4,78 kg | 318×308 mm | 1,4 m | 318×308×75 mm |
| DE 120K10A | 120 kg | 0,01 kg | 100 g | 4,9 kg | 315×305 mm | 1,4 m | 318×308×75 mm |
| DE 35K0.5D | 15000 g; 35000 g | 0,5 g; 1 g | 5 g | 6,726 kg | 315×305 mm | 1 m | 318×308×88 mm |
| DE 35K5D | 15000 g; 35000 g | 5 g; 10 g | 50 g | 4,755 kg | 318×308 mm | 1,4 m | 318×308×75 mm |
| DE 35K5DL | 15 kg; 35 kg | 0,005 kg; 0,01 kg | 100 g | 15,6 kg | 522×403 mm | 1,4 m | 522×403×83 mm |
| DE 6K1D | 3000 g; 6000 g | 1 g; 2 g | 10 g | 4,728 kg | 318×308 mm | 1,4 m | 318×308×75 mm |
| DE 60K10D | 30 kg; 60 kg | 0,01 kg; 0,02 kg | 100 g | 4,74 kg | 318×308 mm | 1,4 m | 318×308×75 mm |
| DE 60K10DL | 30 kg; 60 kg | 0,01 kg; 0,02 kg | 100 g | 16 kg | 522×403 mm | 1,4 m | 522×403×83 mm |
| DE 300K50DL | 150 kg; 300 kg | 0,05 kg; 0,1 kg | 500 g | 16,5 kg | 650×500 mm | 1,05 m | 650×500×90 mm |
| DE 6K0.5A | 6000 g | 0,5 g | 5 g | 4,78 kg | 318×308 mm | 1,4 m | 318×308×75 mm |
| DE 15K2D | 6000 g; 15000 g | 2 g; 5 g | 20 g | 4,773 kg | 318×308 mm | 1,4 m | 318×308×75 mm |
| DE 150K20D | 60 kg; 150 kg | 0,02 kg; 0,05 kg | 200 g | 4,98 kg | 318×308 mm | 1,5 m | 318×308×75 mm |
| DE 150K20DL | 60 kg; 150 kg | 0,02 kg; 0,05 kg | 200 g | 15,6 kg | 522×403 mm | 1,5 m | 522×403×83 mm |
| DE 150K20DXL | 60 kg; 150 kg | 0,02 kg; 0,05 kg | 200 g | 18,5 kg | 650×500 mm | 1,4 m | 650×500×89 mm |
| DE 300K50D | 150 kg; 300 kg | 0,05 kg; 0,1 kg | 500 g | 15,5 kg | 522×403 mm | 1,25 m | 522×403×83 mm |