PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Folleto del producto

30.10.2026

KERN DE 60K10DL

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

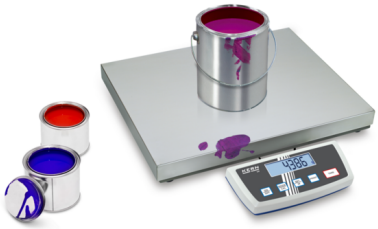
ESPAÑOL

CONTACTO

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com

EJEMPLO DE APLICACIÓN



CARACTERÍSTICAS

- 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

DATOS TÉCNICOS

- Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 25 mm
- Dimensiones de la plataforma de pesaje, acero inoxidable, A×P×A 522×403×83 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 225×110×55 mm
- Puede utilizarse con pilas, 9 V bloque no incluidas en el suministro, tiempo de funcionamiento hasta 12 h
- Longitud del cable del indicador aprox. 1,4 m
- Peso neto aprox. 11 kg
- Temperatura ambiente admisible 5 °C/35 °C

PRINCIPALES CAMPOS DE APLICACIÓN

- Logística de almacén
- Envío
- Aplicaciones industriales

PICTOGRAMAS

Estándar

Opción

ESPAÑOL

RESUMEN DE MODELOS

Modelo	Campo de pesaje [Max]	Lectura [d]	Dimensiones superficie de pesaje	Peso neto aprox.
DE 35K5D	15 kg; 35 kg	0,005 kg; 0,01 kg	318×308 mm	4,2 kg
DE 35K5DL	15 kg; 35 kg	0,005 kg; 0,01 kg	522×403 mm	16 kg
DE 24K2A	24 kg	0,002 kg	315×305 mm	4,8 kg
DE 60K10D	30 kg; 60 kg	0,01 kg; 0,02 kg	318×308 mm	4,4 kg
DE 60K10DL	30 kg; 60 kg	0,01 kg; 0,02 kg	522×403 mm	11 kg
DE 60K1D	30 kg; 60 kg	0,001 kg; 0,002 kg	318×308 mm	7 kg
DE 60K5A	60 kg	0,005 kg	318×308 mm	4,8 kg
DE 150K20D	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	318×308 mm	5,0 kg
DE 150K20DL	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	522×403 mm	11 kg
DE 150K20DXL	60 kg; 150 kg	0,02 kg; 0,05 kg	650×500 mm	16 kg
DE 150K2D	60 kg; 150 kg	0,002 kg; 0,005 kg	315×305 mm	7 kg
DE 150K2DL	60 kg; 150 kg	0,002 kg; 0,005 kg	520×405 mm	12 kg
DE 120K10A	120 kg	0,01 kg	315×305 mm	5,0 kg
DE 300K50D	150 kg; 300 kg	0,05 kg; 0,1 kg	522×403 mm	12 kg
DE 300K50DL	150 kg; 300 kg	0,05 kg; 0,1 kg	650×500 mm	17 kg
DE 300K5DL	150 kg; 300 kg	0,005 kg; 0,01 kg	522×406 mm	12 kg
DE 6K1D	3000 g; 6000 g	1 g; 2 g	318×308 mm	3,6 kg
DE 6K0.5A	6000 g	0,5 g	318×308 mm	4,8 kg
DE 15K0.2D	6000 g; 15000 g	0,2 g; 0,5 g	315×305 mm	7 kg

Modelo	Campo de pesaje [Max]	Lectura [d]	Dimensiones superficie de pesaje	Peso neto aprox.
DE 15K2D	6000 g; 15000 g	2 g; 5 g	318×308 mm	3,6 kg
DE 12K1A	12000 g	1 g	315×305 mm	3,6 kg
DE 35K0.5D	15000 g; 35000 g	0,5 g; 1 g	315×305 mm	6 kg
DE 60K1DL	30000 g; 60000 g	1 g; 2 g	516×403 mm	12 kg

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
572-926	Cable de interfaz RS-232 572-926
AFH 13	Conversor RS232 a USB AFH 13
DE-A10	Trípode DE-A10 , Altura del soporte aprox. 480 mm
DE-A11N	Placa de montaje DE-A11N
DE-A12	Capota protectora DE-A12
DE-A13	Montaje de la pared DE-A13
NDE-A02	Batería NDE-A02
YKA-06	Fuentes de alimentación enchufables YKA-06 (15 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, UK, US, CH)
YKC-01	Impresora térmica YKC-01
YKG-01	Impresora matricial YKG-01
YKI-10	Adaptador Ethernet RS232 YKI-10 (RS-232 de serie, Ethernet, RS-485)
YKI-11	Adaptador Ethernet RS232 YKI-11 (Ethernet, RS-232 de serie - 2x)
YKI-12	Adaptador WiFi RS232 YKI-12
YKT-01	Impresora de agujas YKT-01

SOFTWARE

Modelo	Descripción
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (Alcance de suministro: Enlace de descarga para 1 licencia)
SCD-4.0-DLS05	Software SCD-4.0-DLS05 (Alcance de suministro: Enlace de descarga para 5 licencias)
SCD-4.0-PRO-DL	Software SCD-4.0-PRO-DL (Alcance de suministro: Enlace de descarga para 1 licencia)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Alcance de suministro: Enlace de descarga para 5 licencias)

SERVICIOS

Modelo	Descripción
961-249	Ajuste para el lugar de instalación 961-249 (No es posible en combinación con homologación)
963-129	Certificado de calibración DAkkS 963-129
969-517	Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkkS) 969-517
970-016	Extensión de la garantía (+3 años) 970-016

Resumen de pictogramas de KERN

	Ajuste externo: Ajuste de la precisión mediante un de ajuste externo
	Interfaz de datos RS-232: para la conexión a impresoras, PC u otros periféricos para la transmisión de datos a largas distancias. Posibilidad de red en topología de bus
	Cuentapiezas: Número de referencia seleccionable. Conmutación de la indicación de unidad a peso
	Función de suma: se pueden sumar los valores de peso de los productos pesados e imprimir el total
	Determinación del porcentaje: determinación de la desviación en % del valor nominal (100%)
	Unidades conmutables, p. ej., a unidades no métricas
	Función Hold: En el caso de condiciones de pesaje inestables, se calcula un valor de pesaje estable creando un promedio
	Alimentación por acumulador: Preparada para funcionamiento con pilas
	Fuente de alimentación de enchufe universal: Con entrada universal y adaptadores de conectores de entrada opcionales para EU, CH, GB o EU, CH, GB, US o EU, CH, GB, US, AUS
	Principio de pesaje Extensómetro: Tiras de galga extensiométrica. Resistencia eléctrica en un cuerpo de deformación elástico
	Entrega de paquetes por servicio de mensajería: el plazo de entrega interno del producto es de un día
	Alimentación por acumulador: Juego de acumulador recargable
	Calibración acreditada (DKD): La duración de la calibración acreditada es de 3 días laborables

ESPAÑOL