FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
DE 60K5A

Fecha: 07.03.2026

ESPANOL



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

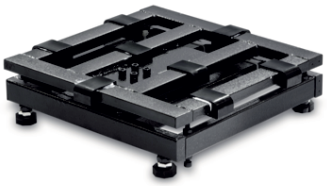
CONTACTO

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 60K5A
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)	4045761111332

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

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	60 kg
Legibilidad	0,005 kg
Peso mínimo por pieza	50 g
Peso neto	4,78 kg
Tamaño de la plataforma	318×308 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)	318×308 mm
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	318×308 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	± 0,015 kg
Legibilidad	0,005 kg
Peso de ajuste recomendado	60 kg (M1)
Repetibilidad	0,005 kg
Resolución	12.000
Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio	2,5 s
Rango de tara	60 kg
Tiempo de calentamiento	30 min
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento

ESPANOL

Unidades de pesaje	dwt;ffa;g;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)	515×385×140 mm
Peso bruto	6 kg
Peso neto	4,8 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

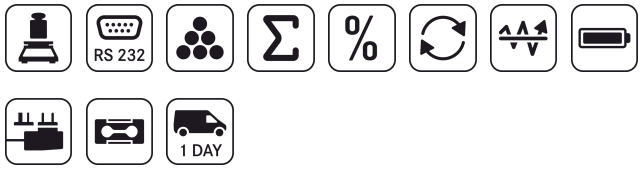
Resolución de recuento	12000
Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio)	5 g
Peso mínimo por pieza	100 g

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
NDE-A04	Fuente de alimentación KERN NDE-A04
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
NDE-A04	Fuente de alimentación KERN NDE-A04

Modelo	Descripción
RDED-6001	Placa de pesaje KERN RDED-6001
RDE-8002	Pie de goma RDE-8002
RDED-5001	Aansluitbus RDED-5001
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-4041	Lámina de exposición KERN RDED-4041
RDED-8010	Tapa del compartimento de las pilas KERN RDED-8010
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

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 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
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