FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
FPB 30K-3

Fecha: 29.05.2026

ESPANOL



Balanza de mesa robusta con clase de protección IP68/IP69K y pantalla con checkweighing

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

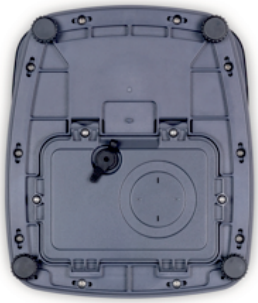
Escanear aquí para más información

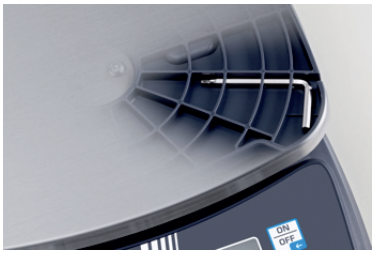
ESPANOL

ESCAPARATE DE PRODUCTOS











DESCRIPCIÓN

- IP68/IP69K contra polvo y salpicadura de agua. Por lo tanto, muy robusto y duradero. Ideal para condiciones ambientales severas
- Plato de pesaje acero inoxidable, fácil e higiénico de limpiar
- La batería y la fuente de alimentación están incluidas en el volumen de suministro para el funcionamiento continuo de la balanza, incluso durante el tiempo de carga
- Gracias al uso con acumulador, estructura compacta y reducido peso propio, adecuada para su empleo en diversas ubicaciones
- Pesaje innovador con rango de tolerancia: El color de la pantalla cambia según el resultado de pesaje (demasiado ligero/correcto/demasiado pesado), facilitando así el racionado, dosificado y clasificado
- Función de cuentapiezas integrada con peso unitario almacenable
- Función de reposo: La balanza cambia automáticamente al modo de ahorro de energía después de un tiempo de inactividad ajustable

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	FPB 30K-3
Serie de modelos	FPB
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas de alimentos
Grupo de productos	Balanzas de mesa
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761488489
Modelo predecesor	WTB 30K-3N
Número del arancel aduanero	84238129
CE Label	yes
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	30 kg
Legibilidad	0,002 kg

Datos técnicos - Construcción

Plato de pesaje del material	acero inoxidable
Pies de tornillo giratorios	yes
Superficie de pesaje (d)	190×230 mm
Dimensiones del plato de pesaje (An×Pr)	190×230 mm
Dimensiones totalmente montado (AnxPrxAl)	288×233×102 mm
Material carcasa	acero inoxidable, plástico

Datos técnicos - Pantalla

Altura de la pantalla	25 mm

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Adaptador de red/adaptador incluido	EURO
Tiempo de carga	4 h
Tensión de entrada	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tiempo de funcionamiento (retroiluminación apagada)	500 h

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 0,006 kg
Peso de ajuste recomendado	30 kg (M1)
Repetibilidad	0,002 kg
Unidades de pesaje	g;kg;lb;lb:oz;oz;PCS;tJ
Número de rangos de pesaje	1
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Humedad máxima	85 %

ESPANOL

Temperatura máxima de funcionamiento	40 °C
Temperatura ambiente mínima	-10 °C
Humedad mínima	5 %

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	340×295×165 mm
Peso bruto	3,4 kg
Peso neto	2,2 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Número ONU	3481
Componente de embalaje - por peso - cartón	540 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	540 g
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Datos de recuento

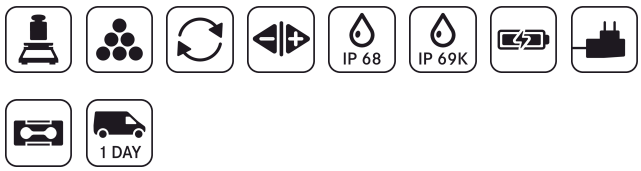
Resolución de recuento	15000
Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio)	2 g
Peso mínimo por pieza	20 g

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-128

FUNCIONES

Standard



Option



ESPANOL

ACCESORIOS

Modelo	Descripción
YKR-07-A	Uso con acumulador interno KERN YKR-07-A

SERVICIOS

Modelo	Descripción
963-128	Calibración DAkkS 963-128
961-248	Ajuste para el lugar de instalación 961-248
969-517	Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkkS) 969-517

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
OBB-A3239	Fuente de alimentación del Reino Unido KERN OBB-A3239

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad	Valor de verificación (e)	Carga mínima (Min)
FPB 3K-4	3000 g	0,2 g	-	-
FPB 3K-3M	3000 g	1 g	1 g	20 g
FPB 6K-3M	6000 g	2 g	2 g	40 g
FPB 6K-3	6000 g	0,5 g	-	-
FPB 15K-3	15 kg	0,001 kg	-	-
FPB 15K-3M	15 kg	0,005 kg	0,005 kg	0,1 kg
FPB 30K-2M	30 kg	0,01 kg	0,01 kg	0,2 kg
FPB 30K-3	30 kg	0,002 kg	-	-

ESPANOL