FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
FPE 15K-3M

Fecha: 18.03.2026

ESPANOL



Balanza de mesa básica con plato de pesaje de acero inoxidable y función checkweighing, homologación opcional

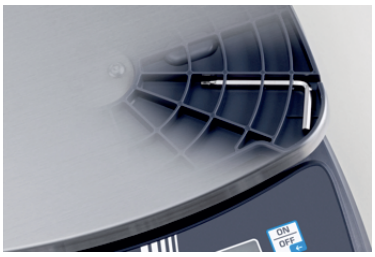
CONTACTO

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

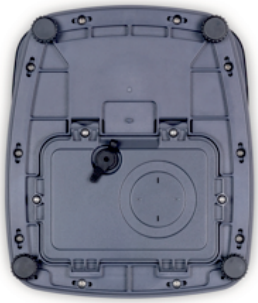
Escanear aquí para más información

ESCAPARATE DE PRODUCTOS











ESPANOL

DESCRIPCIÓN

- Pesaje con rango de tolerancia (checkweighing): Una señal óptica facilita el proceso de racionar, dosificar o clasificar
- Plato de pesaje acero inoxidable, fácil e higiénico de limpiar
- 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	FPE 15K-3M
Serie de modelos	FPE
Surtido	KERN

Tipo de producto	Balanzas de alimentos
Grupo de productos	Balanzas de mesa
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761488618
Número del arancel aduanero	84238129
CE Label	yes
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	15 kg
Legibilidad	0,005 kg
Valor de verificación (e)	0,005 kg
Carga mínima (Min)	0,1 kg

Datos técnicos - Construcción

Plato de pesaje del material	acero inoxidable
Nivel de burbuja	yes
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
Batería recargable	Acumulador opcional

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 0,015 kg
Peso de ajuste recomendado	15 kg (M1)
Repetibilidad	0,005 kg
Unidades de pesaje	g;kg;PCS
Número de rangos de pesaje	1
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Humedad máxima	85 %
Temperatura máxima de funcionamiento	40 °C
Temperatura ambiente mínima	-10 °C
Humedad mínima	5 %

ESPANOL

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	340×295×165 mm
Peso bruto	2,8 kg
Peso neto	1,8 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	1,1 kg
Plazo de entrega	1 d

Datos técnicos - Datos de recuento

Resolución de recuento	3000
Peso mínimo de la pieza en el recuento (Laboratorio)	5 g
Peso mínimo por pieza	50 g

Datos técnicos - Verificación

Verificación por KERN posible	yes
Clase de verificación	III

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-128
Verificación	965-228

FUNCIONES

Standard

Option

Factory

ESPANOL

ACCESORIOS

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

SERVICIOS

Modelo	Descripción
965-228	Verificación / Evaluación de la conformidad según NAWI (2014/31/UE) KERN 965-228
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)
FPE 3K-4	3000 g	0,2 g	-	-
FPE 3K-3M	3000 g	1 g	1 g	20 g
FPE 6K-3	6000 g	0,5 g	-	-
FPE 6K-3M	6000 g	2 g	2 g	40 g
FPE 15K-3M	15 kg	0,005 kg	0,005 kg	0,1 kg
FPE 15K-3	15 kg	0,001 kg	-	-
FPE 30K-3	30 kg	0,002 kg	-	-
FPE 30K-2M	30 kg	0,01 kg	0,01 kg	0,2 kg