FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
TGD 50-3C

Fecha: 19.05.2026

ESPANOL



Balanza compacta de bolsillo para pesar con precisión joyería y piezas preciosas, en quilates

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

- Manejo fácil y cómodo mediante 4 teclas
- Conmutable de g a ct, gn, dwt, ozt, oz al pulsar una tecla
- Pantalla táctil de alto contraste, iluminación de fondo y sensible al tacto, para un manejo y lectura con toda comodidad
- Tapa abatible como protección contra presión y polvo
- Plato de pesaje acero inoxidable, fácil e higiénico de limpiar
- Recipiente de pesaje de serie
- Balanza para polvo con división de grano (gn), ideal para tiradores deportivos, recargadores, etc. para casquillos de cartuchos autollenantes
- Cable USB como fuente de alimentación de serie
- Lista para el uso: Pilas incluidas, 4×1.5 V AAA, tiempo de funcionamiento hasta 150 h. Función AUTO-OFF después de 5 min, para ahorrar energía
- Entrega en embalaje de diseño individual

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	TGD 50-3C

Serie de modelos	TGD
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas de laboratorio
Grupo de productos	Balanzas de bolsillo

Tipo de uso del producto	Pieza de recambio;Elemento de pieza de recambio comercial;Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761217898
Número del arancel aduanero	90160010
CE Label	yes
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	50 g
Legibilidad	0,001 g

Datos técnicos - Construcción

Material de la carcasa	plástico
Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl)	96×150×64 mm
Plato de pesaje del material	acero inoxidable
Superficie de pesaje (d)	65 mm

Datos técnicos - Pantalla

Altura de la pantalla	20 mm
Luz de fondo	sí

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Batería	4×1.5 V AAA
Tiempo de funcionamiento	150 h

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 0,003 g
Capacidad de pesaje	50 g
Legibilidad	0,001 g
Peso de ajuste recomendado	50 g (F2)
Repetibilidad	0,003 g
Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio	3 s
Rango de tara	50 g
Tiempo de calentamiento	30 min
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Unidades de pesaje	ct;dwt;g;gn;oz;ozt
Carat - capacidad máxima	250 ct
Carat - lectura	0,005 ct

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Humedad máxima	80 %
Temperatura máxima de funcionamiento	35 °C
Temperatura ambiente mínima	5 °C
Humedad mínima	15 %

Datos técnicos - Embalaje y envío

ESPANOL

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	205×139×68 mm
Peso bruto	0,40 kg
Peso neto	0,25 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Componente de embalaje - por peso - cartón	88 g
Componente del embalaje - por peso - plástico	88 g
Plazo de entrega	1 d

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-127

FUNCIONES

Standard



Option



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
337-06	Peso de control KERN 337-06
315-306-303	Safety Set KERN 315-306-303

ESPANOL

SERVICIOS

Modelo	Descripción
963-127	Calibración DAkkS 963-127
961-247	Ajuste para el lugar de instalación 961-247
969-517	Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkkS) 969-517

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad
TGD 50-3C	50 g	0,001 g
TGD 50-3CS05	50 g	0,001 g