KERN

FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
TGD 50-3CS05

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 50-3CS05

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

Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761217904
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

Peso bruto	2 kg
Peso neto	1,2 kg
Método de envío	Servicio de paquetes

ESPANOL

Componente de embalaje - por peso - cartón	440 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	440 g
Plazo de entrega	1 d

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-127S05.

FUNCIONES

Standard



Option



ACCESORIOS

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

SERVICIOS

Modelo	Descripción
969-517	Confirmación de la especificación del fabricante (solo en combinación con certificado de calibración DAkkS) 969-517
963-127S05	Calibración DAkkS 963-127S05
961-247S05	Ajuste para el lugar de instalación 961-247S05

PIEZAS DE RECAMBIO

Modelo	Descripción
TGD 50-3C	Balanza de bolsillo de quilates KERN TGD 50-3C

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