FOLLETO DEL PRODUCTO

KERN
TGC 500-1S05

Fecha: 06.03.2026

ESPANOL



Balanza de bolsillo con plato de pesaje inox y práctico platillo de tara

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

- Balanza de bolsillo de alta resolución con una especial rapidez de reacción y de estabilización, lo que permite una gran eficiencia en el trabajo
- Con una estructura especialmente plana
- Cubierta de plástico resistente como protección contra presión y polvo. También se puede utilizar como un recipiente de pesaje
- Plato de pesaje acero inoxidable, fácil e higiénico de limpiar
- Lista para el uso: Pilas incluidas, 2×CR2032, tiempo de funcionamiento hasta 8,75 h. Función AUTO-OFF después de 4 min, para ahorrar energía

ESPECIFICACIONES

Códigos de artículo, grupos de productos e información de estado

Modelo de código de artículo	TGC 500-1S05
Serie de modelos	TGC
Surtido	KERN
Tipo de producto	Balanzas de laboratorio
Grupo de productos	Balanzas de bolsillo
Tipo de uso del producto	Artículo principal
Código EAN (Modelo)	4045761217560
Número del arancel aduanero	84238129
CE Label	yes
País de origen	CN

Datos técnicos - Primarios

Capacidad de pesada	500 g
Legibilidad	0,1 g

ESPANOL

Datos técnicos - Construcción

Material de la carcasa	plástico
Dimensiones de la carcasa (AnxPrxAl)	100×130×18 mm
Plato de pesaje del material	acero inoxidable
Superficie de pesaje (d)	81 mm

Datos técnicos - Pantalla

Altura de la pantalla	12 mm
Luz de fondo	sí

Datos técnicos - Fuente de alimentación

Batería	2xCR2032
Tiempo de funcionamiento	8,75 h

Datos técnicos - Sistema de medición

Método de calibración	Ajuste con peso externo
Linealidad	± 1,5 g
Capacidad de pesaje	500 g
Legibilidad	0,1 g
Peso de ajuste recomendado	500 g (M3)
Repetibilidad	0,5 g
Tiempo de estabilización en condiciones de laboratorio	2 s
Rango de tara	500 g
Tiempo de calentamiento	10 min
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Unidades de pesaje	ct;dwt;g;gn;oz;ozt
Carat - capacidad máxima	2500 ct
Carat - lectura	0,5 ct

Datos técnicos - Condiciones ambientales

Humedad máxima	90 %
Temperatura máxima de funcionamiento	40 °C
Temperatura ambiente mínima	0 °C
Humedad mínima	80 %

Datos técnicos - Embalaje y envío

Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al)	100×130×16,5 mm
Peso bruto	0,85 kg
Peso neto	0,75 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Número ONU	3091
Componente de embalaje - por peso - cartón	50 g
Componente del embalaje - por peso - espuma de poliestireno	50 g
Plazo de entrega	1 d

Servicios opcionales

DAkkS Calibración	963-127S05.

FUNCIONES

Standard



Option



ACCESORIOS

Modelo	Descripción
315-409-405	Safety Set KERN 315-409-405
366-93	Peso de control KERN 366-93

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
TGC 500-1	Balanza de bolsillo KERN TGC 500-1

DATOS DE PRODUCTOS RELACIONADOS

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad
TGC 150-2	150 g	0,01 g
TGC 500-1	500 g	0,1 g
TGC 1K-3	1000 g	1 g

Nombre del modelo	Capacidad de pesada	Legibilidad
TGC 150-2S05	150 g	0,01 g
TGC 500-1S05	500 g	0,1 g
TGC 1K-3S05	1000 g	1 g