

# KERN TGC 500-1S05

# KERN

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



## Categoría

Marca	KERN
Categoría de producto	Balanza de laboratorio
Grupo de producto	Balanza de bolsillo
Familia de productos	TGC

## Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	500 g
Campo de pesaje [Max] (ct)	2500 ct
Lectura [d]	0,1 g
Lectura quilate [d] (ct)	0,5 ct
Resolución	5.000
Linealidad	± 1,5 g
Reproducibilidad	0,5 g
Rango de tara	500 g
Unidad predefinida	g
	g
	gn
Unidades de medición	dwt
	ozt
	ct
	oz
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	500 g (M3)
Posibles puntos de ajuste	500 g
Tiempo de estabilización	2 s
Tiempo de calentamiento	10 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,5 g
Fluencia máxima (15 minutos)	400 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	800 mg

Tolerancia (% de [Max])	0,3%
-------------------------	------

## Homologación

Marca CE	✓
----------	---

## Pantalla

Tipo de pantalla	LCD
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla altura de dígitos	12 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Lenguaje simbólico

## Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	100×130×18 mm
Material carcasa de pantalla	Plásticos
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	81 mm

## Funciones

Número de teclas de manejo	4
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	4 min
Función de tara	manualmente (varias veces)
Protección IP - unidad completa	-

## Alimentación

Alimentación suministrada	Batería
Pila	2×CR2032
Tipo de batería / acumulador	Li-Metal
Conexión de la batería	Almohadilla + Muelle
Batería capacidad	210 mAh
Pila tiempo de carga	8,75 h
Pila tiempo de funcionamiento - con retroiluminación	8,75 h
Pila tiempo de funcionamiento - sin retroiluminación	22 h

## Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Min]	80 %
Humedad ambiental [Max]	90 %
Temperatura ambiental [Min]	0 °C
Temperatura ambiental [Max]	40 °C
Temperatura de almacenamiento [Min]	-20 °C

# KERN TGC 500-1S05

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

Temperatura de almacenamiento  
[Max] 60 °C

## Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	100×130×16,5 mm
Peso neto	0,75 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,75 kg
Peso bruto aprox.	0,85 kg
Peso de envío	0,85 kg

## Servicios

Número de artículo para ajuste para el lugar de instalación	961-247S05
Número de artículo para calibración DAkkS	963-127S05.
Número de artículo para certificado de conformidad	969-517

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

