

# KERN TGC 500-1

**KERN**

Balança de bolso de precisão com grande superfície de pesagem de aço inoxidável e prato de tara prático



## Categoria

Marca	KERN
Categoria de produto	Balança de laboratório
Grupo de produto	Balança de bolso
Família de produto	TGC

## Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	500 g
Gama de pesagem [Max] (ct)	2500 ct
Leitura [d]	0,1 g
Leitura quilate [d] (ct)	0,5 ct
Reprodutibilidade	0,5 g
Linearidade	± 1,5 g
Resolução	5.000
Zona de tara	500 g
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	500 g (M3)
Possíveis pontos de ajuste	200 g; 300 g
Tempo transitório	2 s
Tempo de aquecimento	10 min
Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,5 g
Fluência máxima (15 minutos)	400 mg
Fluência máxima (30 minutos)	800 mg
Unidade pré-ajustada	g
	g
	gn
Unidades de medição	dwt
	ozt

ct

oz

Tolerância (% de [Max]) 0,3%

## Ecrã

Tipo de exposição	LCD
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã altura de dígitos	12 mm
Idiomas da interface do utilizador	Linguagem simbólica

## Desenho

Dimensões da caixa (L×P×A)	100×130×18 mm
Dimensões superfície de pesagem (Ø)	81 mm
Dimensões superfície de pesagem	81 mm
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Material caixa do ecrã	Plásticos

## Funções

Protecção IP - unidade completa	-
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	4 min
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Número de teclas para operação	4

## Fornecimento de energia

Fonte de alimentação fornecida	Bateria
Tipo de bateria / acumulador	Li-Metal
Bateria	2×CR2032
Conexão da bateria	Almofada + Mola
Bateria tempo de operação - con retroiluminação	8,75 h
Bateria tempo de operação - sem retroiluminação	22 h
Bateria tiempo de carga	8,75 h
Bateria capacidade	210 mAh

## Condições ambientais

Temperatura ambiente [Min]	0 °C
Temperatura ambiente [Max]	40 °C
Humidade ambiente [Min]	80 %
Humidade ambiente [Max]	90 %
Temperatura de armazenamento [Min]	-20 °C

# KERN TGC 500-1

**KERN**

Balança de bolso de precisão com grande superfície de pesagem de aço inoxidável e prato de tara prático

Temperatura de armazenamento  
[Max] 60 °C

## Homologação

Sinal CE ✓

## Serviços

Número do artigo para  
ajustamento no local de montagem 961-247

Número do artigo para calibração  
DAkkS 963-127

Número do artigo para certificado  
de conformidade 969-517

## Embalagem e expedição

Prazos de fornecimento 1 d

Dimensões da embalagem (L×P×A) 100×130×16,5 mm

Método de envio Serviço de encomendas

Peso líquido aprox. 0,15 kg

Peso bruto aprox. 0,35 kg

Peso de envio 0,318 kg

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

DAkkS  
+3 DAYS