

# KERN TGD 50-3C

**KERN**

Balança de bolso de quilates para pesagem precisa de joias e pedras preciosas



Sobrecarga excêntrica com 1/3 [Max]	0,005 g
Fluência máxima (15 minutos)	4 mg
Fluência máxima (30 minutos)	8 mg

## Homologação

Sinal CE	✓
----------	---

## Ecrã

Tipo de exposição	LCD touch
Ecrã tamanho	75×36 mm
Ecrã retroiluminado	sim
Ecrã altura de dígitos	20 mm
Idiomas da interface do utilizador	Linguagem simbólica

## Desenho

Dimensões da caixa (L×P×A)	96×150×64 mm
Material da caixa	plástico
Material superfície de pesagem	aço inox
Material plataforma	Plásticos
Material protecção contra a declocação	plástico
Dimensões superfície de pesagem (Ø)	65 mm
Pés de nivelamento ajustáveis	✓

## Funções

Número de teclas para operação	4
Auto-Off intervalo(s) em funcionamento a bateria/acumulador	5 min
Função de tarar	manualmente (várias vezes)
Função de contagem	✓
Pesagens em suspensão	Não

## Fornecimento de energia

Fonte de alimentação fornecida	Bateria
Bateria	4×1.5 V AAA
Tipo de bateria / acumulador	Alcalino(-manganês)
Conexão da bateria	Almofada + Mola
Bateria tiempo de carga	150 h

## Condições ambientais

Humidade ambiente [Min]	15 %
Humidade ambiente [Max]	80 %
Temperatura ambiente [Min]	5 °C

## Categoria

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

## Sistema de medição

Tipo de balança	Balança de amplitude única
Sistema de pesagem	Extensómetro
Gama de pesagem [Max]	50 g
Gama de pesagem [Max] (ct)	250 ct
Leitura [d]	0,001 g
Leitura quilate [d] (ct)	0,005 ct
Resolução	50.000
Linearidade	± 0,003 g
Reprodutibilidade	0,003 g
Zona de tara	50 g
Unidade pré-ajustada	g

	g
	gn
	dwt
	ozt
	ct
	oz

Unidades de medição	
Peso mínimo [Min]	0,02 g
Peso mínimo [Min] (ct)	0,1 ct
Possibilidades de ajuste	Ajuste com peso externo
Peso de aferição recomendado	50 g (F2)
Possíveis pontos de ajuste	50 g
Tempo transitório	3 s
Tempo de aquecimento	30 min

# KERN TGD 50-3C

Balança de bolso de quilates para pesagem precisa de joias e pedras preciosas

Temperatura ambiente [Max] 35 °C

## Embalagem e expedição

Leitura força [d] (N)	1 d
Dimensões da embalagem (L×P×A)	205×139×68 mm
Peso líquido	0,205 kg
Método de envio	Serviço de encomendas
Peso líquido aprox.	0,25 kg
Peso bruto aprox.	0,40 kg
Peso de envio	0,4 kg

## 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

## Pictogramas

### STANDARD



### OPTION

