

KERN TGD 50-3C

KERN

Balanza compacta de bolsillo para pesar con precisión joyería y piezas preciosas, en quilates



Fluencia máxima (15 minutos)	4 mg
Fluencia máxima (30 minutos)	8 mg

Homologación

Marca CE	✓
----------	---

Pantalla

Tipo de pantalla	táctil LCD
Pantalla tamaño	75×36 mm
Pantalla retroiluminación	sí
Pantalla altura de dígitos	20 mm
Lenguajes de interfaz de usuario	Lenguaje simbólico

Diseño

Dimensiones de carcasa (A×P×A)	96×150×64 mm
Material de carcasa	plástico
Material plato de pesaje	acero inoxidable
Material plataforma	Plásticos
Material parabrisas	plástico
Dimensiones superficie de pesaje (Ø)	65 mm
Tornillos nivelantes ajustables	✓

Funciones

Número de teclas de manejo	4
Auto-Off intervalo(s) en funcionamiento con pilas/acumulador	5 min
Función de tara	manualmente (varias veces)
Función de contaje	✓
Pesajes inferiores	No

Alimentación

Alimentación suministrada	Batería
Pila	4×1.5 V AAA
Tipo de batería / acumulador	Álcali(-manganeso)
Conexión de la batería	Almohadilla + Muelle
Pila tiempo de carga	150 h

Condiciones medioambientales

Humedad ambiental [Min]	15 %
Humedad ambiental [Max]	80 %
Temperatura ambiental [Min]	5 °C
Temperatura ambiental [Max]	35 °C

Categoría

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

Sistema de medición

Tipo de balanza	Balanza de un rango
Sistema de pesaje	Tiras de medición de ensanchamiento
Campo de pesaje [Max]	50 g
Campo de pesaje [Max] (ct)	250 ct
Lectura [d]	0,001 g
Lectura quilate [d] (ct)	0,005 ct
Resolución	50.000
Linealidad	± 0,003 g
Reproducibilidad	0,003 g
Rango de tara	50 g
Unidad predefinida	g

	g
	gn
Unidades de medición	dwt
	ozt
	ct
	oz

Peso mínimo [Min]	0,02 g
Peso mínimo [Min] (ct)	0,1 ct
Posibilidades de ajuste	Ajuste con peso externo
Peso recomendado para ajuste	50 g (F2)
Posibles puntos de ajuste	50 g
Tiempo de estabilización	3 s
Tiempo de calentamiento	30 min
Carga excéntrica a 1/3 [Max]	0,005 g

KERN TGD 50-3C

KERN

Balanza compacta de bolsillo para pesar con precisión joyería y piezas preciosas, en quilates

Embalaje y envío

Lectura fuerza [d] (N)	1 d
Dimensiones del embalaje (A×P×A)	205×139×68 mm
Peso neto	0,205 kg
Método de envío	Servicio de paquetes
Peso neto aprox.	0,25 kg
Peso bruto aprox.	0,40 kg
Peso de envío	0,4 kg

Servicios

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

Pictogramas

STANDARD



OPTION

