

# KERN TGD 50-3C

# KERN

Balance à carats de poche compacte pour la pesée précise de bijoux et de pierres précieuses



## Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance de laboratoire
Groupe de produit	Balance de poche
Famille de produits	TGD

## Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	50 g
Portée [Max] (ct)	250 ct
Lecture [d]	0,001 g
Lecture carat [d] (ct)	0,005 ct
Reproductibilité	0,003 g
Linéarité	± 0,003 g
Poids minimal [Min]	0,02 g
Poids minimal [Min] (ct)	0,1 ct
Résolution	50.000
Plage de tare	50 g
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	50 g (F2)
Points d'ajustage possibles	50 g
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	30 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,005 g
Fluage maximal (15 minutes)	4 mg
Fluage maximal (30 minutes)	8 mg
Unité pré-réglée	g
	g
	gn
Unités de mesure	dwt
	ozt

ct  
oz

## Écran

Écran type	LCD tactile
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	75×36 mm
Écran segments	6
Écran hauteur de chiffres	20 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

## Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	96×150×64 mm
Dimensions surface de pesée (Ø)	65 mm
Dimensions surface de pesée	65 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Plastiques
Matériau chambre de protection	plastique
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓

## Fonctions

Pesage de charges suspendues	Non
Fonction comptage	✓
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	5 min
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	4

## Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Pile
Type de pile/accu	Alcalin (-manganèse)
Pile	4×1.5 V AAA
Connexion de la batterie	Pad + Ressort
Pile temps de chargement	150 h

## Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	5 °C
Température ambiante [Max]	35 °C
Humidité atmosphérique [Min]	15 %
Humidité atmosphérique [Max]	80 %

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

# KERN TGD 50-3C

**KERN**

Balance à carats de poche compacte pour la pesée précise de bijoux et de pierres précieuses

## Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-247
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-127
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

## Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	205×139×68 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,25 kg
Poids brut env.	0,40 kg
Poids d'expédition	0,4 kg

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

DAkkS  
+3 DAYS