

# KERN TGD 50-3CS05

**KERN**

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



## Homologation

Sigle CE ✓

## Écran

Écran type LCD tactile  
Écran rétroéclairage oui  
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  
Matériau boîtier de l'écran Plastiques  
Matériau boîtier plastique  
Matériau plateau de pesée inox  
Matériau plateforme Plastiques  
Matériau chambre de protection plastique  
Dimensions surface de pesée (Ø) 65 mm  
Vis de nivellement réglables ✓

## Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation 4  
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries 5 min  
Fonction de tare manuellement (plusieurs fois)  
Protection IP - dispositif complet -

## Alimentation en énergie

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

## Conditions environnementales

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

## Emballage & expédition

Lecture force [d] (N) 1 d  
Poids net 1,025 kg  
Mode de livraison Service de colis

## 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  
Résolution 50.000  
Linéarité ± 0,003 g  
Reproductibilité 0,003 g  
Plage de tare 50 g  
Unité pré-réglée g

## Unités de mesure

g  
gn  
dwt  
ozt  
ct  
oz

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

# KERN TGD 50-3CS05

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

Poids net env.	1,2 kg
Poids brut env.	2,0 kg
Poids d'expédition	1,905 kg

## Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-247S05
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-127S05.
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

