

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

Unités de mesure

g
gn
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



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

