

KERN TGD 50-3CS05

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
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 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
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Protection IP - dispositif complet	-
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	Alimentation électrique et batterie incluses
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	✓
----------	---

Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-247S05
---	------------

KERN TGD 50-3CS05

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

Numéro d'article pour étalonnage
DAkks 963-127S05.

Numéro d'article pour certificat de
conformité 969-517

Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	1,2 kg
Poids brut env.	2,0 kg
Poids d'expédition	1,905 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

DAkks
+3 DAYS