

KERN TGD 50-3C

KERN

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



Fluage maximal (15 minutes)	4 mg
Fluage maximal (30 minutes)	8 mg

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran type	LCD tactile
Écran taille	75×36 mm
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	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)
Fonction comptage	✓
Pesage de charges suspendues	Non

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Pile
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
-----------------------	-----

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 prééglée	g

	g
	gn
Unités de mesure	dwt
	ozt
	ct
	oz

Poids minimal [Min]	0,02 g
Poids minimal [Min] (ct)	0,1 ct
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

KERN TGD 50-3C

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

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

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

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

