

KERN TGC 500-1

KERN

Balance de poche de précision avec grand plateau en inox et coupelle de tarage pratique



Catégorie

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

Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	500 g
Portée [Max] (ct)	2500 ct
Lecture [d]	0,1 g
Lecture carat [d] (ct)	0,5 ct
Résolution	5.000
Linéarité	± 1,5 g
Reproductibilité	0,5 g
Plage de tare	500 g
Unité prééglée	g

	g
	gn
Unités de mesure	dwt
	ozt
	ct
	oz

Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	500 g (M3)
Points d'ajustage possibles	200 g; 300 g
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,5 g
Fluage maximal (15 minutes)	400 mg
Fluage maximal (30 minutes)	800 mg

Tolérance (% de [Max])	0,3%
------------------------	------

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran hauteur de chiffres	12 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	100×130×18 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Dimensions surface de pesée (Ø)	81 mm

Fonctions

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

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Pile
Pile	2×CR2032
Type de pile/accu	Li-métal
Connexion de la batterie	Pad + Ressort
Pile capacité	210 mAh
Pile temps de chargement	8,75 h
Pile autonomie - avec rétroéclairage	8,75 h
Pile autonomie - sans rétroéclairage	22 h

Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Min]	80 %
Humidité atmosphérique [Max]	90 %
Température ambiante [Min]	0 °C
Température ambiante [Max]	40 °C
Température de stockage [Min]	-20 °C
Température de stockage [Max]	60 °C

KERN TGC 500-1

Balance de poche de précision avec grand plateau en inox et coupelle de tarage pratique

Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	100×130×16,5 mm
Poids net	0,15 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,15 kg
Poids brut env.	0,35 kg
Poids d'expédition	0,318 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

