

KERN TGC 500-1

KERN

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



Unité prééglée	g
----------------	---

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
Dimensions surface de pesée (Ø)	81 mm
Dimensions surface de pesée	81 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau boîtier de l'écran	plastique

Fonctions

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

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Pile
Type de pile/batterie	Li-métal
Pile	2×CR2032
Connexion de la batterie	Pad + Ressort
Pile autonomie - avec rétroéclairage	8,75 h
Pile autonomie - sans rétroéclairage	22 h
Pile temps de chargement	8,75 h
Pile capacité	210 mAh
Nombre de cellules de pile	2
Pile - Poids individuel	6 g
Pile - Poids total dans l'article	12 g
Pile - Structure/forme	Cellules individuelles
Capacité de la pile (Wh)	0,63 Wh
Pile - Teneur en lithium	110 mg
Tests selon UN 38.3 réussis	✓
Pile/batterie connectée	non connecté, joint

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	0 °C
----------------------------	------

Catégorie

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

Système de mesure

Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	500 g
Lecture [d]	0,1 g
Reproductibilité	0,5 g
Linéarité	± 1,5 g
Résolution	5.000
Plage de tare	500 g
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
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	g gn dwt ozt ct oz
Portée [Max] (ct)	2500 ct
Lecture carat [d] (ct)	0,5 ct
Tolérance (% de [Max])	0,3%
Fluage maximal (15 minutes)	400 mg
Fluage maximal (30 minutes)	800 mg

KERN TGC 500-1

KERN

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

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

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

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)	100×130×16,5 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,15 kg
Poids brut env.	0,35 kg
Poids d'expédition	0,318 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	404576 1217539
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

