

KERN TGC 500-1S05

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

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	500 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

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	10
Pile - Poids individuel	30 g
Pile - Poids total dans l'article	300 g
Pile - Structure/forme	Cellules individuelles
Capacité de la pile (Wh)	0,63 Wh
Pile - Teneur en lithium	550 mg
Tests selon UN 38.3 réussis	✓
Pile/batterie connectée	non connecté, joint

Conditions environnementales

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

KERN TGC 500-1S05

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	961-247S05
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-127S05.
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.	0,75 kg
Poids brut env.	0,85 kg
Poids d'expédition	0,85 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	404576 1217560
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

