

# 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

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	500 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 500-1S05

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	0,75 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,75 kg
Poids brut env.	0,85 kg
Poids d'expédition	0,85 kg

## 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

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

