

# KERN PWS 8000-1

# KERN

Balance de précision haute résolution en inox avec protection IP



## Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produit	Balances de laboratoire
Groupe de produit	Balances de précision

## Système de mesure

Lecture [d]	0,1 g
Portée [Max]	8200 g
Nombre de portée	1
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,3 g
Reproductibilité	0,1 g
Linéarité	± 0,1 g
Système de pesée	Diapason
Résolution	82.000
Plage de tare	3200 g
Unités de mesure	kg g ct
Unité pré-réglée	g
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	2 kg (F1); 5 kg (F1)

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Écran

Écran hauteur de chiffres	16,5 mm
Écran rétroéclairage	oui
Écran taille	109×27 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

## Forme de construction

Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	310×208×87 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	190×190 mm
Matériau boîtier	inox
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Acier inoxydable
Vis de nivellement réglables	✓

## Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	9
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min
Indication de capacité	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesage de charges suspendues	Oeillet (en option)
Interfaces	RS-232 de série
Protection IP - dispositif complet	IP65

## Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	100 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	1 g
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Quantité de référence	5, 10, 30, 100
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	82.000

## Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0,3 A
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5,95 V, 1 A
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Bloc d'alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO AUS UK US CH
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO AUS UK US CH
Pile	4×1.5 V AA

# KERN PWS 8000-1



Balance de précision haute résolution en inox avec protection IP

Pile temps de chargement 200 h

Pile autonomie - avec  
rétroéclairage 32 h

Pile autonomie - sans  
rétroéclairage 200 h

## Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Max] 80 %

Température ambiante [Min] 10 °C

Température ambiante [Max] 30 °C

## Emballage & expédition

Lecture force [d] (N) 1 d

Mode de livraison Service de colis

Dimensions emballage (L×P×H) 325×405×230 mm

Poids net env. 1,6 kg

Poids brut env. 3,0 kg

## Services

Numéro d'article pour étalonnage  
DAkKS 963-128

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

