

# KERN PWS 800-2

# 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]	0,01 g
Portée [Max]	820 g
Nombre de portée	1
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,03 g
Reproductibilité	0,01 g
Linéarité	± 0,01 g
Système de pesée	Diapason
Résolution	82.000
Plage de tare	820 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	200 g (F1); 500 g (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 (Ø)	140 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)	10 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	100 mg
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 800-2



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	963-127
--	---------

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

