

# KERN PWS 800-2

**KERN**

Balance de précision haute résolution en inox avec protection IP



Poids de réglage recommandé	200 g (F1); 500 g (F1)
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,03 g
Fluage maximal (15 minutes)	100 mg
Fluage maximal (30 minutes)	200 mg

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## Écran

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

## Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	310×205×85 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	320×205×90 mm
Matériau boîtier	inox
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Acier inoxydable
Dimensions surface de pesée (Ø)	140 mm
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 PreTare	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de la densité	✓
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Pesage de charges suspendues	Oeillet (en option)
Interfaces	RS-232 de série

## Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance de laboratoire
Groupe de produit	Balance de précision
Famille de produits	PWS

## Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Nombre de portée	1
Système de pesée	Diapason
Portée [Max]	820 g
Lecture [d]	0,01 g
Résolution	82.000
Linéarité	± 0,01 g
Reproductibilité	0,01 g
Plage de tare	820 g
Unité pré-réglée	g

Unités de mesure	kg
	g
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
	lb
oz	
tol	

USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	20 g
--------------------------------------	------

Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
-------------------------	-------------------------------

# KERN PWS 800-2

# KERN

Balance de précision haute résolution en inox avec protection IP

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
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
Type de pile/accu	Alcalin (-manganèse)
Connexion de la batterie	Insert de batterie

## Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	10 °C
Température ambiante [Max]	30 °C
Température de stockage [Min]	-20 °C
Température de stockage [Max]	60 °C

## Emballage & expédition

Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	315×405×225 mm
Poids net	2,808 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	3,0 kg
Poids brut env.	4,2 kg

Poids d'expédition 5,7 kg

## Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-127
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

