

KERN ABS 80-4N

KERN

Le best-seller des balances d'analyse, avec un système de pesage de qualité supérieure Single-Cell



Écran taille	115×32 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	213×333×338 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'intérieur (L×P×H)	174×162×227 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'extérieur (L×P×H)	201×220×256 mm
Dimensions surface de pesée (Ø)	91 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau chambre de protection	Verre
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	6
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	optique
Fonction Standby	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Fonction de mémoire de somme	✓
Pesage de charges suspendues	Non
Interfaces	RS-232 (en option)

Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	1 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	10 mg
Possibilité de saisir le poids de comptage de référence	✓
Quantité de référence	5, 10, 20, 50, 102
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	82.000

Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	110 V - 230 V AC
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V DC, 1000 mA

Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produit	Balances de laboratoire
Groupe de produit	Balances d'analyses

Système de mesure

Lecture [d]	0,0001 g
Portée [Max]	82 g
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,0005 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	400 mg
Reproductibilité	0,0002 g
Linéarité	± 0,0003 g
Système de pesée	Single-Cell
Résolution	820.000
Unités de mesure	g mg tl (Tw) ozt tl (Singap, Malays) ct oz tl (Cn)
Unité pré-réglée	g
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	4 h
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	80 g (E2)
Points d'ajustage possibles	50 g

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran hauteur de chiffres	14 mm
Écran rétroéclairage	non

KERN ABS 80-4N



Le best-seller des balances d'analyse, avec un système de pesage de qualité supérieure Single-Cell

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 UK US CH
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO AUS UK US CH

Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Min]	20 %
Humidité atmosphérique [Max]	85 %
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)	390×560×530 mm
Poids net env.	6 kg
Poids brut env.	9 kg

Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-101
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

