

KERN EW 420-3NM

KERN

Le classique avec le système de mesure à diapason robuste



Catégorie

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

Système de mesure

Lecture [d]	0,001 g
Portée [Max]	420 g
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,003 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Reproductibilité	0,001 g
Linéarité	± 0,003 g
Système de pesée	Diapason
Résolution	420.000
Unités de mesure	g gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz tol
Unité pré-réglée	g
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	4 h
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	200 g (E2); 200 g (E2)

Homologation

Sigle CE	✓
Classe de précision	II

Écran

Écran hauteur de chiffres	17 mm
Écran rétroéclairage	oui

Écran taille	109×22 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	180×235×75 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	185×235×165 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'intérieur (L×P×H)	158×130×78 mm
Dimensions chambre de protection rectangulaire - à l'extérieur (L×P×H)	174×144×105 mm
Dimensions surface de pesée (Ø)	118 mm
Chambre de protection en option	✓
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau chambre de protection	plastique
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	5
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	✓
Pesée de tolérance - type de signal	optique
Pesage de charges suspendues	Oeillet (en option)
Interfaces	RS-232 de série

Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	1 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	10 mg
Quantité de référence	10, 30, 50, 100
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	420.000

Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 1 A
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation

KERN EW 420-3NM



Le classique avec le système de mesure à diapason robuste

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 UK US CH
Batterie en option	Batterie en option
Batterie	EG-A04
Batterie temps de chargement	12 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	12 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	32 h

Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	10 °C
Température ambiante [Max]	30 °C

Emballage & expédition

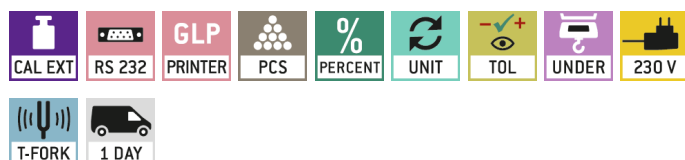
Lecture force [d] (N)	1 d
Mode de livraison	Service de colis
Dimensions emballage (L×P×H)	400×325×220 mm
Poids net env.	1,4 kg
Poids brut env.	3,0 kg

Services

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION

