

KERN 440-21A

Le classique de laboratoire

KERN



Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance de laboratoire
Groupe de produit	Balance de précision
Famille de produits	440

Système de mesure

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	60 g
Lecture [d]	0,001 g
Reproductibilité	0,001 g
Linéarité	± 0,003 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Résolution	60.000
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	50 g (F2)
Points d'ajustage possibles	10 g; 20 g; 40 g; 50 g; 60 g
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,003 g
Fluage maximal (15 minutes)	10 mg
Fluage maximal (30 minutes)	20 mg
Unité pré-réglée	g

Unités de mesure

g
gn
dwt
tl (Tw)
tl (HK)
ozt

ct
mo
oz
tol

Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran hauteur de chiffres	15 mm

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	165×230×80 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	165×230×123 mm
Dimensions chambre de protection ronde - à l'intérieur (Ø×H)	90×40 mm
Dimensions chambre de protection ronde - à l'extérieur (Ø×H)	106×42 mm
Dimensions surface de pesée (Ø)	81 mm
Dimensions surface de pesée	81 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	plastique, peinture antistatique
Matériau chambre de protection	plastique

Fonctions

Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Détermination de pourcentage	✓
Pesage de charges suspendues	Non
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	30.000
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	2 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	20 mg
Quantité de référence	5, 10, 20, 25, 50
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min off
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	5

Interface

Interfaces	RS-232 de série
------------	-----------------

KERN 440-21A

Le classique de laboratoire

KERN

EasyTouch (ET) - Type de connexion über alle verfügbare Schnittstellen möglich

Alimentation en énergie

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

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max] 100 - 240 V AC 50/60 Hz 0.5 A

Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max] 9 V, 300 mA

Type de pile/accu NiMH

Pile 9 V bloc

Connexion de la batterie Bloc de 9v

Pile temps de chargement 20 h

Batterie FCB-A01

Batterie autonomie - sans rétroéclairage 20 h

Batterie temps de chargement 10 h

Batterie en option Batterie en option

Conditions environnementales

Température ambiante [Min] 5 °C

Température ambiante [Max] 35 °C

Humidité atmosphérique [Max] 80 %

Température de stockage [Min] -20 °C

Température de stockage [Max] 60 °C

Homologation

Sigle CE ✓

Services

Numéro d'article pour étalonnage DAkkS 963-127

Numéro d'article pour certificat de conformité 969-517

Emballage & expédition

Délais de livraison 1 d

Dimensions emballage (L×P×H) 410×270×220 mm

Poids net 0,93 kg

Mode de livraison Service de colis

Poids net env. 0,95 kg

Poids brut env. 1,4 kg

Poids d'expédition 4,9 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION

