

KERN 440-53N

Le classique de laboratoire

KERN



oz
ffa
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 surface de pesée (L×P)	150×170 mm
Dimensions surface de pesée	150×170 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox

Fonctions

Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Détermination de pourcentage	✓
Pesage de charges suspendues	Crochet (en option)
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	3.000
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	2 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	20 g
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
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

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]	6000 g
Lecture [d]	1 g
Reproductibilité	1 g
Linéarité	± 2 g
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	2 kg
Résolution	6.000
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	5 kg (M2)
Points d'ajustage possibles	1 kg; 2 kg; 5 kg; 6 kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	30 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	3 g
Fluage maximal (15 minutes)	4 g
Fluage maximal (30 minutes)	8 g
Unité pré-réglée	g

Unités de mesure

g
dwt
tl (Tw)
tl (HK)
ozt
mo
lb

KERN 440-53N

Le classique de laboratoire

KERN

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



	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 ajustage sur le lieu d'installation	961-248
Numéro d'article pour étalonnage DAkKS	963-128
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	350×210×170 mm
Poids net	1,182 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	1,2 kg
Poids brut env.	1,8 kg
Poids d'expédition	2,5 kg