

# KERN 440-21A

**KERN**

Le classique de laboratoire



Fluage maximal (15 minutes)	10 mg
Fluage maximal (30 minutes)	20 mg
Unité pré-réglée	g

## 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
------------	-----------------

## Catégorie

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

## Système de mesure

Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	60 g
Lecture [d]	0,001 g
Reproductibilité	0,001 g
Linéarité	± 0,003 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
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	g gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt ct mo oz tol

# KERN 440-21A

# KERN

Le classique de laboratoire

## 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
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse, intérieure négative, Ø intérieure 2,1 mm, Ø extérieur 5,5 mm, longue 12 mm
Type de pile/batterie	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

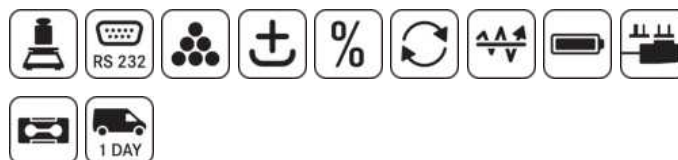
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,95 kg
Poids brut env.	1,4 kg
Poids d'expédition	4,9 kg

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	404576 106842 1
Classification REACH	pas de substances interdites

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

