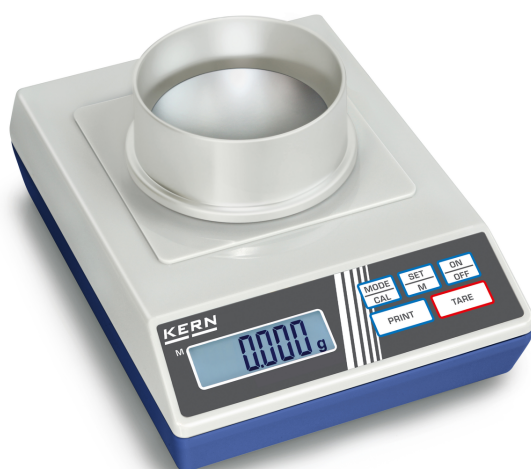


# KERN 440-21A

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

# KERN

Le classique de laboratoire

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

