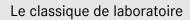
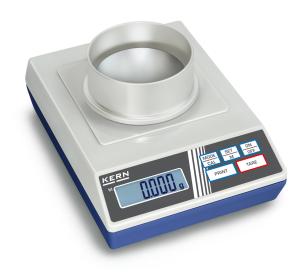
# KERN 440-21A







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
Résolution	60.000
Linéarité	± 0,003 g
Reproductibilité	0,001 g
Unité préréglée	g
Unités de mesure	g gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt ct mo oz tol
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	2 g
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

Homologation	
Sigle CE	✓

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

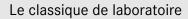
Forme de construction	
Dimensions boîtier (L×P×H)	165×230×80 mm
Dimensions chambre de protection ronde - à l'intérieur ( $\emptyset$ ×H)	90×40 mm
Dimensions chambre de protection ronde - à l'extérieur (Ø×H)	106×42 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	165×230×123 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau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

Fonctions	
Nombre de touches pour l'utilisation	5
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min off
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Détermination de pourcentage	✓
Fonction comptage	✓
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Pesage de charges suspendues	Non
Interfaces	RS-232 de série

Comptage	
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

1

## KERN 440-21A





Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)

30.000

Alimentation en énergie	
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
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 temps de chargement	10 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	20 h
Pile	9 V bloc
Type de pile/accu	NiMH
Connexion de la batterie	Bloc de 9v
Pile temps de chargement	20 h

Conditions environnementales	
Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	5 °C
Température ambiante [Max]	35 °C
Température de stockage [Min]	-20 °C
Température de stockage [Max]	60 °C

Emballage & expédition	
Lecture force [d] (N)	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

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

### Pictogrammes

### **STANDARD**





### **OPTION**



