# KERN **440-47N**







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]	2000 g
Lecture [d]	0,1 g
Résolution	20.000
Linéarité	± 0,2 g
Reproductibilité	0,1 g
Unité préréglée	g
Unités de mesure	g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt mo lb oz tol
USP Pesée minimale (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	2 kg (M1)
Points d'ajustage possibles	500 g; 1 kg; 1,5 kg; 2 kg
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	30 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,3 g

Fluage maximal (15 minutes)	400 mg
Fluage maximal (30 minutes)	800 mg

Homologation		
Sigle CE	✓	
Écran		

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

Forme de construction	
Dimensions boîtier (L×P×H)	165×230×80 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Dimensions surface de nesée (L×P)	130×130 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	1
Niveau de formule / de sommation	Rez A (Netto-Total)
Pesage de charges suspendues	Crochet (en option)
Interfaces	RS-232 de série

Comptage	
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	200 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	2 g
Quantité de référence	5, 10, 20, 25, 50
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	10.000

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

1

## KERN **440-47N**



### Le classique de laboratoire

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)	348×212×178 mm
Poids net	1,1 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	1,2 kg
Poids brut env.	1,6 kg
Poids d'expédition	2,6 kg

Services	
Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-247
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-127
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

### Pictogrammes

#### **STANDARD**



#### **OPTION**

