

# KERN EHA 500-2

# KERN

Modèle compact et polyvalent avec plateau en inox robuste pour les laboratoires, l'industrie et l'enseignement



Catégorie	
Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance de laboratoire
Groupe de produit	Balance scolaire
Famille de produits	EHA

Système de mesure	
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	500 g
Lecture [d]	0,01 g
Résolution	50.000
Linéarité	± 0,03 g
Reproductibilité	0,03 g
Plage de tare	500 g
Unité pré-réglée	g
Unités de mesure	g gn dwt ct oz

Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	200 g (F2); 500 g (F2)
Points d'ajustage possibles	200 g; 500 g
Temps de stabilisation	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,03 g
Fluage maximal (15 minutes)	40 mg
Fluage maximal (30 minutes)	80 mg

Homologation	
Sigle CE	✓

Écran	
Écran type	LCD
Écran taille	75×32 mm
Écran rétroéclairage	oui
Écran hauteur de chiffres	22 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

Forme de construction	
Dimensions boîtier (L×P×H)	225×160×50 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau boîtier	Plastique ABS
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau plateforme	Plastiques
Dimensions surface de pesée (Ø)	105 mm
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Capteurs de charge - nombre	1
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions	
Nombre de touches pour l'utilisation	5
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	5 min
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Fonction comptage	✓

Comptage	
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	10 mg
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	100 mg
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	50.000

Alimentation en énergie	
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	9 V, 600 mA
Alimentation fourni	Adaptateur secteur et fonction de batterie (batterie non incluse)
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - compris dans la livraison	EURO UK CH
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO UK CH
Pile	2×1.5 V AA

# KERN EHA 500-2

Modèle compact et polyvalent avec plateau en inox robuste pour les laboratoires, l'industrie et l'enseignement

Type de pile/accu	Alcalin (-manganèse)
Connexion de la batterie	Insert de batterie
Pile temps de chargement	70 h

## Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	5 °C
Température ambiante [Max]	40 °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)	245×204×76 mm
Poids net	0,5 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,50 kg
Poids brut env.	0,75 kg
Poids d'expédition	0,8 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

