# KERN **EFS 500-2**



Gain de place important : balance scolaire empilable pour l'enseignement scientifique, facile à utiliser



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

Système de mesure	
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Nombre de portée	1
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	500 g
Lecture [d]	0,01 g
Résolution	50.000
Linéarité	± 0,03 g
Linéarisation en points	2
Reproductibilité	0,01 g
Unité préréglée	g
Unités de mesure	g gn dwt ozt lb oz
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	500 g (F2)
Points d'ajustage possibles	500 g
Temps de stabilisation	2,5 s
Temps de préchauffage	120 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,05 g
Fluage maximal (15 minutes)	40 mg
Fluage maximal (30 minutes)	80 mg

Homologation		
Sigle CE	✓	

Écran	
Écran type	LCD
Écran type	LCD
Écran taille	55×23 mm
Écran rétroéclairage	non
Écran hauteur de chiffres	15 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

Forme de construction	
Dimensions boîtier (L×P×H)	145×205×46,5 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	130×125×10 mm
Matériau boîtier de l'écran	Plastiques
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	plastique
Matériau plateforme	Plastiques
Dimensions surface de pesée (L×P)	134×127 mm

Fonctions	
Nombre de touches pour l'utilisation	2
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min off 1 min 30 sec
Indication de capacité	✓
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Protection IP - dispositif complet	-

Alimentation en énergie	
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	5,9V, 1A
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Alimentation fourni	Pile
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO UK US CH
Pile	4×1.5 V AA
Type de pile/accu	Alcalin (-manganèse)
Connexion de la batterie	Pad + Ressort
Pile tension	6 V

1

## KERN **EFS 500-2**



Gain de place important : balance scolaire empilable pour l'enseignement scientifique, facile à utiliser

Pile temps de chargement 200 h

Conditions environnementales	
Humidité atmosphérique [Max]	80 %
Température ambiante [Min]	10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C

Emballage & expédition	
Lecture force [d] (N)	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	255×200×70 mm
Poids net	0,43 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,45 kg
Poids brut env.	0,60 kg
Poids d'expédition	0,7 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**



