

# KERN EFS 500-2

# KERN

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

Système de pesée	Jauge de contrainte
Nombre de portée	1
Portée [Max]	500 g
Lecture [d]	0,01 g
Reproductibilité	0,01 g
Linéarité	± 0,03 g
Résolution	50.000
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
Linéarisation en points	2
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,05 g
Type de construction de la balance	Balance à une plage
	g
	gn
Unités de mesure	dwt
	ozt
	lb
	oz
Fluage maximal (15 minutes)	40 mg
Fluage maximal (30 minutes)	80 mg
Unité pré-réglée	g

## Écran

Écran type	LCD
Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	non
Écran taille	55×23 mm
Écran segments	5 + 1/2
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 surface de pesée (L×P)	134×127 mm
Dimensions surface de pesée	134×127 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	130×125×10 mm
Matériau boîtier	plastique
Matériau plateau de pesée	plastique
Matériau plateforme	plastique
Matériau boîtier de l'écran	plastique

## Fonctions

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

## Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Pile
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
	EURO
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	UK
	US
	CH
Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Alimentation électrique amovible	amovible
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	6 V, 1 A
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse, intérieure positive, Ø extérieur 5,5 mm, Ø intérieure 2,1 mm, longue 13 mm
Type de pile/batterie	Alcalin (-manganèse)

# KERN EFS 500-2

# KERN

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

Pile	4×1.5 V AA
Connexion de la batterie	Pad + Ressort
Pile temps de chargement	200 h
Pile tension	6 V
Pile - Poids individuel	92 g
Pile/batterie connectée	non connecté, joint

## Conditions environnementales

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

## Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

## 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

## Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	255×200×70 mm
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	0,45 kg
Poids brut env.	0,60 kg
Poids d'expédition	0,7 kg

## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761252950
Classification REACH	pas de substances interdites

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

