

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

Unités de mesure	g
	gn
	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	-
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	3 min off 1 min 30 sec
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	2

Alimentation en énergie

Alimentation fournie	Pile
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option	EURO 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/accu	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

