

KERN FFN 1K-4N

KERN

Balance de table polyvalente, protégée par l'inox et la classe de protection IP65



Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance d'industrie
Groupe de produit	Balance de table avec protection IP
Famille de produits	FFN

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]	1,5 kg
Lecture [d]	0,0002 kg
Résolution	7.500
Linéarité	± 0,0004 kg
Reproductibilité	0,0002 kg
Plage de tare	-1,5 kg
Unité pré-réglée	kg
Unités de mesure	kg lb
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	1,5 kg (M1)
Points d'ajustage possibles	1,5 kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	30 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,001 kg
Fluage maximal (15 minutes)	800 mg
Fluage maximal (30 minutes)	1,6 g
Cellule de pesée type de construction	aluminium IP65 revêtement silicone

Homologation

Sigle CE	✓
----------	---

Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran hauteur de chiffres	25 mm

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	243×300×127 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	243×300×127 mm
Matériau boîtier	acier inoxydable, plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Dimensions surface de pesée (L×P)	233×193 mm
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	3
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	3 min off 5 min 15 min
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Pesage de charges suspendues	Non
Protection IP - dispositif complet	IP65

Alimentation en énergie

Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]	110 V - 230 V AC
Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]	12 V, 500 mA
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
Alimentation fourni	Batteries et 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 AUS UK US CH
Batterie temps de chargement	12 h

KERN FFN 1K-4N

KERN

Balance de table polyvalente, protégée par l'inox et la classe de protection IP65

Batterie autonomie - avec rétroéclairage	30 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	50 h
Pile	pas de pile
Type de pile/accu	Pb
Connexion de la batterie	Borniers à fiches

Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Min]	25 %
Humidité atmosphérique [Max]	95 %
Température ambiante [Min]	-10 °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)	310×402×205 mm
Poids net	3,85 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	4,0 kg
Poids brut env.	4,6 kg
Poids d'expédition	5,1 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

