

KERN FXN 30K-2M

KERN

Balance de table protégée par l'inox et la classe de protection IP68, homologation en option



Catégorie

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

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]	30 kg
Lecture [d]	0,01 kg
Résolution	3.000
Linéarité	± 0,01 kg
Reproductibilité	0,01 kg
Plage de tare	30 kg
Unité prééglée	g
Unités de mesure	kg g
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	g
Poids minimal [Min]	0,2 kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	30 kg (M1)
Points d'ajustage possibles	15 kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,01 kg
Cellule de pesée type de construction	ZEMIC L6D (C3)

Homologation

Sigle CE	✓
Classe de précision	III
Échelon de vérification [e]	0,01 kg
Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓

Écran

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

Forme de construction

Dimensions boîtier (L×P×H)	240×280×120 mm
Dimensions complètement assemblé (L×P×H)	240×280×120 mm
Matériau boîtier	acier inoxydable, plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Dimensions surface de pesée (L×P)	236×195 mm
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Capteurs de charge - nombre	1
Vis de nivellement réglables	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l'utilisation	5
	3 min
	6 min
	8 min
	off
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	4 min
	5 min
	2 min
	1 min
	7 min
	9 min
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Pesage de charges suspendues	Non
Protection IP - dispositif complet	IP68

Comptage

Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	5 g
--	-----

KERN FXN 30K-2M

KERN

Balance de table protégée par l'inox et la classe de protection IP68, homologation en option

Poids minimale par pièce au comptage (normal)	50 g
Quantité de référence	10, 20, 50, 100, 200
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	6.000

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Pile
Pile	4×1.5 V Size D
Type de pile/accu	Alcalin (-manganèse)
Connexion de la batterie	Insert de batterie
Pile tension	6 V
Pile temps de chargement	500 h
Pile autonomie - avec rétroéclairage	200 h
Pile autonomie - sans rétroéclairage	400 h

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)	325×365×225 mm
Poids net	3,16 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	3,2 kg
Poids brut env.	4,4 kg
Poids d'expédition	5,3 kg

Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-248
Numéro d'évaluation de la conformité (homologacion)	965-228
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-128
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

