

KERN FXN 6K-3M

KERN

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



Cellule de pesée - Résistance de la cellule de pesée [Min] (Ohm)	87
Cellule de pesée - résistance de la cellule de pesée [Max] (Ohm)	1050

Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran segments	6
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
Dimensions surface de pesée (L×P)	236×195 mm
Dimensions surface de pesée	236×195 mm
Matériau boîtier	acier inoxydable, plastique
Matériau plateau de pesée	inox
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Niveau à bulle	✓
Vis de nivellement réglables	✓
Capteurs de charge - nombre	1

Fonctions

Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Pesage de charges suspendues	Non
Fonction comptage	✓
Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)	6.000
Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)	1 g
Poids minimale par pièce au comptage (normal)	10 g
Quantité de référence	10, 20, 50, 100, 200
Protection IP - dispositif complet	IP68
	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

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
Système de pesée	Jauge de contrainte
Nombre de portée	1
Portée [Max]	6 kg
Lecture [d]	0,002 kg
Reproductibilité	0,002 kg
Linéarité	± 0,002 kg
Poids minimal [Min]	0,04 kg
Résolution	3.000
Plage de tare	-6 kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	6 kg (M1)
Points d'ajustage possibles	6 kg
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	0,002 kg
Unité pré-réglée	g
Unités de mesure	kg g
Unités (si l'appareil est évalué en termes de conformité)	g
Cellule de pesée type de construction	ZEMIC L6D (C3)

KERN FXN 6K-3M

KERN

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

Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Nombre de touches pour l'utilisation	5

Alimentation en énergie

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

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	-10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C
Humidité atmosphérique [Min]	25 %
Humidité atmosphérique [Max]	95 %
Température de stockage [Min]	-20 °C
Température de stockage [Max]	60 °C

Homologation

Sigle CE	✓
Possibilité d'évaluation de la conformité en usine	✓
Classe de précision	III
Échelon de vérification [e]	0,002 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

Emballage & expédition

Délais de livraison	1 d
Dimensions emballage (L×P×H)	325×365×225 mm
Poids net	2,986 kg
Mode de livraison	Service de colis
Poids net env.	3,0 kg

Poids brut env.	4,4 kg
Poids d'expédition	5,3 kg

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

