

KERN UFA 3T1

KERN

Barres peseuses (IP67) utilisables de manière très polyvalente pour de grandes charges jusqu'à 3000 kg



Catégorie

Marque	KERN
Catégorie de produits	Balance d'industrie
Groupe de produit	Fléau de bascule
Famille de produits	UFA

Système de mesure

Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	3000 kg
Lecture [d]	1 kg
Reproductibilité	1 kg
Linéarité	± 2 kg
Résolution	3.000
Plage de tare	-3000 kg
Possibilités d'ajustage	Ajustement avec poids externe
Poids de réglage recommandé	3000 kg (M2)
Temps de stabilisation	2 s
Temps de préchauffage	10 min
Charge excentrée à 1/3 [Max]	2 kg
Connexion de cellule de pesée	6-conducteurs
Type de construction de la balance	Balance à une plage
Unités de mesure	kg g lb oz lb:oz
Fluage maximal (15 minutes)	4 kg
Fluage maximal (30 minutes)	8 kg
Unité préréglée	kg
Cellule de pesée type de construction	ZEMIC H8C 1,5 ton

Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran segments	5 + 1/2
Écran hauteur de chiffres	52 mm
Langues de l'interface utilisateur	Langage symbolique

Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H)	250×160×65 mm
Dimensions surface de pesée (L×P)	1200×120 mm
Dimensions surface de pesée	1200×120 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	1270×170×83 mm
Matériau plateau de pesée	acier, laqué
Matériau plateforme	acier, laqué
Matériau boîtier de l'écran	plastique
Matériau capteur(s) de charge	acier allié
Vis de nivellement réglables	✓
Colonne inclinable	✓
Support mural	✓
Afficheur longueur de câble	5 m
Longueur de câble de afficheur autorisée [Max]	20 m
Longueur du câble entre les barres de pesée	5 m
Capteurs de charge - nombre	4

Fonctions

Fonction de mémoire de somme	✓
Niveau de formule / de sommation	Sum A
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Pesage de charges suspendues	Non
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Fonction comptage	✓
Quantité de référence	10, 20, 50, 100, 200
Protection IP - écran	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	IP67
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	sélectionnable
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur bloc d'alimentation	sélectionnable
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)

KERN UFA 3T1

KERN

Barres peseuses (IP67) utilisables de manière très polyvalente pour de grandes charges jusqu'à 3000 kg

Nombre de touches pour l'utilisation 7

Interface

Interfaces	RS-232 de série Bluetooth BTC (v2.0) (en option, factory) analogique (0 - 10 V) (en option, factory) analogique (4 - 20 mA) (en option, factory)
------------	---

Alimentation en énergie

Alimentation fourni	Unité d'alimentation électrique
Bloc d'alimentation type	Bloc d'alimentation
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
Longueur du câble d'alimentation électrique	180 cm
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
Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation	Fiche creuse intérieure positive, Ø extérieur 5,5 mm; Ø intérieure 2,1 mm
Batterie	6 V, 1.2 Ah
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	8 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	35 h
Batterie temps de chargement	10 h
Batterie en option	Batterie en option (factory)

Conditions environnementales

Température ambiante [Min]	-10 °C
Température ambiante [Max]	40 °C
Humidité atmosphérique [Min]	0 %
Humidité atmosphérique [Max]	80 %

Homologation

Sigle CE ✓

Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation	961-252
Numéro d'article pour étalonnage DAkkS	963-132
Numéro d'article pour certificat de conformité	969-517

Emballage & expédition

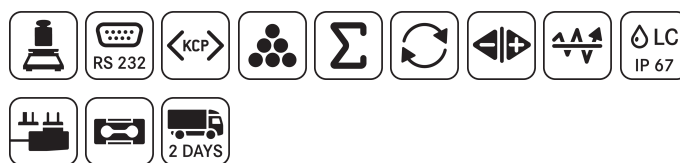
Délais de livraison	2 d
Dimensions emballage (L×P×H)	1320×495×345 mm
Mode de livraison	Transporteur
Poids net env.	38 kg
Poids brut env.	65 kg
Poids d'expédition	62 kg

Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN	4045761194571
Classification REACH	pas de substances interdites

Pictogrammes

STANDARD



OPTION



FACTORY

