KERN **UFA 3T-3L**

Barres peseuses (IP67) utilisables de manière tres 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

Type de construction de la balance	Balance à une plage
Système de pesée	Jauge de contrainte
Portée [Max]	3000 kg
Lecture [d]	1 kg
Résolution	3.000
Linéarité	± 2 kg
Reproductibilité	1 kg
Plage de tare	-3000 kg
Unité préréglée	kg
Unités de mesure	kg g lb oz lb:oz
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
Fluage maximal (15 minutes)	4 kg
Fluage maximal (30 minutes)	8 kg
Cellule de pesée type de construction	H8C (ZEMIC)
Connexion de cellule de pesée	6-conducteurs

Homologation

Sigle CE	✓

Écran

Écran type	LCD
Écran rétroéclairage	oui
Écran hauteur de chiffres	52 mm

Forme de construction

Dimensions afficheur (L×P×H)	250×160×65 mm
Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)	2000×120×90 mm
Matériau boîtier de l‘écran	Plastiques
Matériau plateau de pesée	acier, laqué
Matériau plateforme	acier, laqué
Dimensions surface de pesée (L×P)	2085×120 mm
Longueur de câble	5 m
Afficheur longueur de câble	5 m
Longueur de câble de afficheur autorisée [Max]	20 m
Matériau capteur(s) de charge	aluminium
Capteurs de charge - nombre	4
Vis de nivellement réglables	✓
Support mural	✓
Colonne inclinable	✓

Fonctions

Nombre de touches pour l‘utilisation	7
Auto-Off intervalle(s)en fonctionnement sur bloc d’alimentation	sélectionnable
Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries	sélectionnable
Fonction de tare	manuellement (plusieurs fois)
Fonction comptage	✓
Pesée de tolérance	✓
Pesée de tolérance - type de signal	acoustique optique
Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables	✓
Niveau de formule / de sommation	Sum A
Fonction de mémoire de somme	✓
Pesage de charges suspendues	Non
Interfaces	RS-232 de série Bluetooth BTC (v2.0) (en

KERN **UFA 3T-3L**

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

	option, factory) analogique (0 - 10 V) (en option, factory) analogique (4 - 20 mA) (en option, factory)
Protection IP - écran	non protection IP
Protection IP - capteur de charge	IP67

Comptage

Quantité de référence	10, 20, 50, 100, 200

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	Unité d'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 en option	Batterie en option (factory)
Batterie temps de chargement	10 h
Batterie autonomie - avec rétroéclairage	8 h
Batterie autonomie - sans rétroéclairage	35 h
Type de pile/accu	Pb

Conditions environnementales

Humidité atmosphérique [Min]	0 %
Humidité atmosphérique [Max]	80 %
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)	2 d
Dimensions emballage (L×P×H)	2180×440×350 mm
Poids net	56 kg
Mode de livraison	Transporteur
Poids net env.	60 kg
Poids brut env.	90 kg
Poids d’expédition	90 kg

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

Pictogrammes

STANDARD

OPTION

FACTORY