

# 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<br>g<br>lb<br>oz<br>lb:oz  |
| Fluage maximal (15 minutes)           | 4 kg                          |
| Fluage maximal (30 minutes)           | 8 kg                          |
| Unité pré-réglée                      | 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<br>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

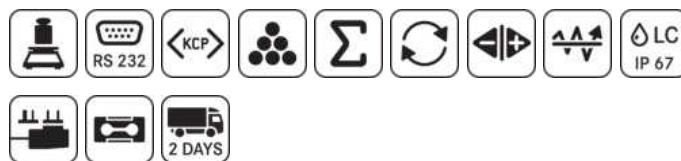
## Informations sur le produit

GTIN/Numéro EAN 4045761194571

Classification REACH pas de substances interdites

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

