

# KERN DE 120K10A

**KERN**

Modèle polyvalent à succès avec plate-forme en acier inoxydable pour une utilisation flexible



|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Fluage maximal (30 minutes) | 80 g |
| Unité pré-réglée            | kg   |

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| <b>Écran</b>              |          |
| Écran type                | LCD      |
| Écran rétroéclairage      | oui      |
| Écran taille              | 87×29 mm |
| Écran hauteur de chiffres | 25 mm    |

|  |               |
|--|---------------|
| <b>Forme de construction</b>                   |               |
| Dimensions boîtier (L×P×H)                     | 315×305×75 mm |
| Dimensions afficheur (L×P×H)                   | 225×110×55 mm |
| Dimensions surface de pesée (L×P)              | 315×305 mm    |
| Dimensions surface de pesée                    | 315×305 mm    |
| Dimensions plateforme de pesée (L×P×H)         | 318×308×75 mm |
| Matériau plateau de pesée                      | inox          |
| Matériau plateforme                            | métal, laqué  |
| Matériau boîtier de l'écran                    | plastique     |
| Afficheur longueur de câble                    | 1,4 m         |
| Longueur de câble de afficheur autorisée [Max] | 3 m           |
| Capteurs de charge - nombre                    | 4             |

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>Fonctions</b>  |                               |
| Niveau de formule / de sommation  | Rez A (Netto-Total)           |
| Détermination de pourcentage  | ✓                             |
| Pesage de charges suspendues  | Non                           |
| Fonction de calcul de la valeur moyenne en cas de conditions de pesée instables | ✓                             |
| Fonction comptage   | ✓                             |
| Résolution de comptage (Conditions de laboratoire)                              | 12.000                        |
| Poids minimale par pièce au comptage (laboratoire)                              | 10 g                          |
| Poids minimale par pièce au comptage (normal)                                   | 100 g                         |
| Quantité de référence   | 5, 10, 20, 25, 50             |
| Protection IP - écran   | non protection IP             |
| Auto-Off intervalle(s) en fonctionnement sur piles/batteries                    | 3 min off                     |
| Fonction de tare  | manuellement (plusieurs fois) |
| Nombre de touches pour l'utilisation  | 5                             |

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| <b>Catégorie</b>      |                     |
| Marque                | KERN                |
| Catégorie de produits | Balance d'industrie |
| Groupe de produit     | Balance plateforme  |
| Famille de produits   | DE                  |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Système de mesure</b>           |  |
| Système de pesée                   | Jauge de contrainte  |
| Portée [Max]                       | 120 kg   |
| Lecture [d]                        | 0,01 kg  |
| Reproductibilité                   | 0,01 kg  |
| Linéarité                          | ± 0,03 kg  |
| Résolution                         | 12.000   |
| Plage de tare                      | 120 kg   |
| Possibilités d'ajustage            | Ajustement avec poids externe  |
| Poids de réglage recommandé        | 120 kg (M1)  |
| Points d'ajustage possibles        | 40 kg; 80 kg; 120 kg   |
| Temps de stabilisation             | 2,5 s  |
| Temps de préchauffage              | 30 min   |
| Charge excentrée à 1/3 [Max]       | 0,05 kg  |
| Type de construction de la balance | Balance à une plage  |
| Unités de mesure                   | kg<br>dwt<br>tl (Tw)<br>tl (HK)<br>ozt<br>mo<br>lb<br>oz<br>ffa<br>tol |
| Fluage maximal (15 minutes)        | 40 g   |

# KERN DE 120K10A

# KERN

Modèle polyvalent à succès avec plate-forme en acier inoxydable pour une utilisation flexible

## Interface

Interfaces RS-232 de série

## 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<br>UK<br>US<br>CH   |
| Bloc d'alimentation / adaptateur pour les pays - en option                 | EURO<br>UK<br>US<br>CH   |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / électricité [Max]                   | 220 V - 240 V AC, 50 Hz  |
| Tension d'entrée bloc d'alimentation / courant [Max]                       | 15 V, 500 mA   |
| Prise d'alimentation pour le bloc d'alimentation                           | Double fiche, négative à gauche, positive à droite, 14,3 mm × 6,1mm longue 47,5 mm |
| Type de pile/batterie  | NiMH   |
| Pile   | 9 V bloc   |
| Connexion de la batterie   | Borniers à fiches  |
| Pile temps de chargement   | 12 h   |
| Batterie   | NDE-A02  |
| Batterie autonomie - avec rétroéclairage                                   | 15 h   |
| Batterie autonomie - sans rétroéclairage                                   | 30 h   |
| Batterie temps de chargement   | 10 h   |
| Batterie en option   | Batterie en option   |

## Conditions environnementales

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Température ambiante [Min]    | 5 °C   |
| Température ambiante [Max]    | 35 °C  |
| Humidité atmosphérique [Max]  | 80 %   |
| Température de stockage [Min] | -20 °C |
| Température de stockage [Max] | 60 °C  |

## Homologation

Sigle CE ✓

## Services

Numéro d'article pour ajustage sur le lieu d'installation 961-249

Numéro d'article pour étalonnage DAkKS 963-129

Numéro d'article pour certificat de conformité 969-517

## Emballage & expédition

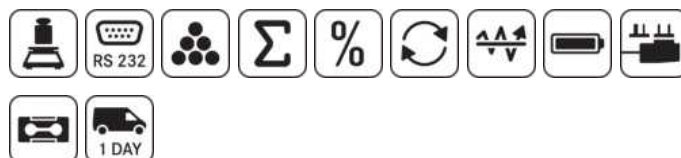
|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Délais de livraison          | 1 d              |
| Dimensions emballage (L×P×H) | 515×395×140 mm   |
| Mode de livraison            | Service de colis |
| Poids net env.               | 5,0 kg           |
| Poids brut env.              | 6 kg             |
| Poids d'expédition           | 5,7 kg           |

## Informations sur le produit

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| GTIN/Numéro EAN      | 4045761111134                |
| Classification REACH | pas de substances interdites |

## Pictogrammes

### STANDARD



### OPTION

