

Brochure produit

08.08.2026

# KERN EFC 100K-3

Balance plateforme sur batterie intégrée, affichage LED très lumineux et pied pour une utilisation optimale

FRANÇAIS





## CARACTÉRISTIQUES

- Plateau de pesée en inox, structure en acier laqué
- Taille d'affichage supérieure : hauteur de chiffres 52 mm, brillante avec un contraste élevé pour une lecture facile de la valeur de pesée même dans de mauvaises conditions lumineuses
- Grande mobilité : grâce au fonctionnement sur batterie, à une construction compacte et à un faible poids convient à des applications sur plusieurs sites (production, entrepôt, expédition, etc.)
- Pesage avec plage de tolérance (Checkweighing) : Un signal visuel et acoustique assiste la mise en portions, le dosage ou le triage
- Totalisation des valeurs des poids
- Interface de données RS-232 de série pour le raccordement d'une imprimante

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Grand écran Segments LED, hauteur de chiffres 52 mm
- Dimensions plateforme de pesage, inox, L×P×H 500×400×120 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 252×162×57 mm
- Poids net env. 11 kg
- Température ambiante tolérée 0 °C/40 °C

## PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Industrie
- Applications industrielles robustes
- Production
- Entrepôt
- Expédition

## PICTOGRAMMES

De série



Option



## APERÇU DES MODÈLES

| Modèle      | Portée<br>[Max] | Lecture<br>[d] | Dimensions<br>surface de pesée | Poids net<br>env. |
|-------------|-----------------|----------------|--------------------------------|-------------------|
| EFC 30K-3   | 30 kg           | 0,002 kg       | 400×300 mm                     | 8 kg              |
| EFC 30K-3L  | 30 kg           | 0,002 kg       | 500×400 mm                     | 11 kg             |
| EFC 60K-3   | 60 kg           | 0,005 kg       | 400×300 mm                     | 8 kg              |
| EFC 60K-3L  | 60 kg           | 0,005 kg       | 500×400 mm                     | 11 kg             |
| EFC 100K-3  | 150 kg          | 0,01 kg        | 500×400 mm                     | 11 kg             |
| EFC 100K-3L | 150 kg          | 0,01 kg        | 600×500 mm                     | 20 kg             |
| EFC 300K-2  | 300 kg          | 0,02 kg        | 600×500 mm                     | 20 kg             |

## ACCESSOIRES

| Modèle     | Description                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| AFH 13     | Convertisseur RS232 vers USB AFH 13                                                 |
| CFS-A01    | Câble d'interface RS-232 CFS-A01                                                    |
| KFB-A02    | Housse de protection transparente KFB-A02                                           |
| KFB-A02S05 | Housse de protection transparente KFB-A02S05, lot de 5 pièces                       |
| YKA-48     | Bloc d'alimentation YKA-48 (5 V 1000 mA   100 V - 240 V, 50 / 60 Hz   EURO, UK, CH) |
| YKC-01     | Imprimante thermique YKC-01                                                         |
| YKR-03     | Batterie YKR-03 (Li-Ion, 3,7 V, 4.000 mAh)                                          |
| YKT-01     | Imprimante à aiguilles YKT-01                                                       |

## SOFTWARE

| Modèle         | Description                                                                                |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| SCD-4.0-DL     | Logiciels SCD-4.0-DL (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 1 licence)     |
| SCD-4.0-DLS05  | Logiciels SCD-4.0-DLS05 (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 5 licences) |
| SCD-4.0-PRO-DL | Logiciels SCD-4.0-PRO-DL (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 1 licence) |

| Modèle              | Description                                                                                      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SCD-4.0-PRO-DL-AS05 | Logiciels SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Contenu de la livraison : Lien de téléchargement pour 5 licences) |

## SERVICES

| Modèle  | Description                                                                                                          |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 961-249 | Ajustement en fonction du lieu d'installation 961-249 (Sauf en fonctionnement avec homologation)                     |
| 963-129 | Certificat d'étalonnage DAkkS 963-129                                                                                |
| 969-517 | Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517 |
| 970-016 | Extension de garantie (+3 ans) 970-016                                                                               |

## Aperçu des pictogrammes KERN

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Ajustage externe : Réglage de la précision à l'aide d'un poids d'ajustage externe                                                                                                              |
|   | Interface de données RS-232 : pour le raccordement à une imprimante, un PC ou d'autres périphériques afin de transférer des données sur de longues distances. Réseau possible en topologie bus |
|   | Comptage de pièces : Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids                                                                                          |
|   | Fonction de sommation : les valeurs pondérales des produits pesés peuvent être additionnées et la somme imprimée                                                                               |
|   | Fonction Hold : Si le sujet à peser n'est pas fixe, la détermination de la valeur moyenne permet de calculer une valeur de pesée stable                                                        |
|   | Fonctionnement avec batterie : Ensemble rechargeable                                                                                                                                           |
|   | Bloc d'alimentation secteur universel : Externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour EU, CH, GB ou EU, CH, GB, US ou EU, CH, GB, US, AUS                   |
|   | Principe de pesée Jauges de contrainte : résistance électrique sur corps de déformation élastique                                                                                              |
|   | Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour                                                                                        |
|  | Étalonnage accrédité (DKD) : la durée de l'étalonnage accrédité est de 3 jours ouvrables                                                                                                       |