PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

08.08.2026

KERN EFC 100K-3L

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

FRANÇAIS



imLab @ www.imlab.eu - info@imlab.eu +33(0)3 20 55 19 11 +32(0)16 73 55 72

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 600×500×140 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 252×162×57 mm
- Poids net env. 20 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 [Max]	Lecture [d]	Dimensions surface de pesée	Poids net env.
EFC 30K-3	30 kg	0,002 kg	400×300 mm	8 kg

Modèle	Portée [Max]	Lecture [d]	Dimensions surface de pesée	Poids net env.
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
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)
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

Modèle	Description
970-017	Extension de garantie (+3 ans) 970-017

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