PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

08.08.2026

KERN FCD 3K-3

Balance de table sur batterie intégrée pour une autonomie maximale et une connexion pratique à l'imprimante

FRANÇAIS



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







FRANÇAIS

CARACTÉRISTIQUES

- 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.)
- Dimensions compactes avantageuses pour gagner de la place
- 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

- Écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions surface de pesée, inox, L×P 230×300 mm
- Dimensions totales L×P×H 340×320×110 mm
- Fonctionnement sur batterie interne, de série, autonomie jusqu'à 50 h sans rétroéclairage
- Poids net env. 3,2 kg
- Température ambiante tolérée 0 °C/40 °C

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Industrie
- Logistique et emballage
- Expédition
- Production

PICTOGRAMMES

De série



Option



APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Portée [Max]	Lecture [d]	Reproductibilité	Linéarité	Dimensions surface de pesée
FCD 3K-3	3000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	230×300 mm
FCD 6K-3	6000 g	0,2 g	0,2 g	± 0,6 g	230×300 mm
FCD 10K-3	15000 g	0,5 g	0,5 g	± 1,5 g	230×300 mm
FCD 30K-2	30000 g	1 g	1 g	± 3 g	230×300 mm

ACCESSOIRES

Modèle	Description
AFH 13	Convertisseur RS232 vers USB AFH 13
CFS-A01	Câble d'interface RS-232 CFS-A01
YBA-A21	Housse de protection transparente YBA-A21
YBA-A21S05	Housse de protection transparente YBA-A21S05, 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)
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
961-247	Ajustement en fonction du lieu d'installation 961-247 (Sauf en fonctionnement avec homologation)
963-127	Certificat d'étalonnage DAkkS 963-127
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517
970-014	Extension de garantie (+3 ans) 970-014

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
	Mesure avec plage de tolérance (fonction Checkweighing) : valeurs limites supérieure et inférieure programmables, par exemple pour le tri, le portionnement ou la mesure de revêtements ou d'épaisseurs de matériaux. Le processus est accompagné d'un signal acoustique et/ou optique
	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

FRANÇAIS