

BROCHURE PRODUIT

KERN FCB 12K-4

Date: 18.04.2025

FRANCAIS



La nouvelle FCB: Balance de portionnement et de contrôle pouvant accueillir jusqu'à trois interfaces

CONTACT

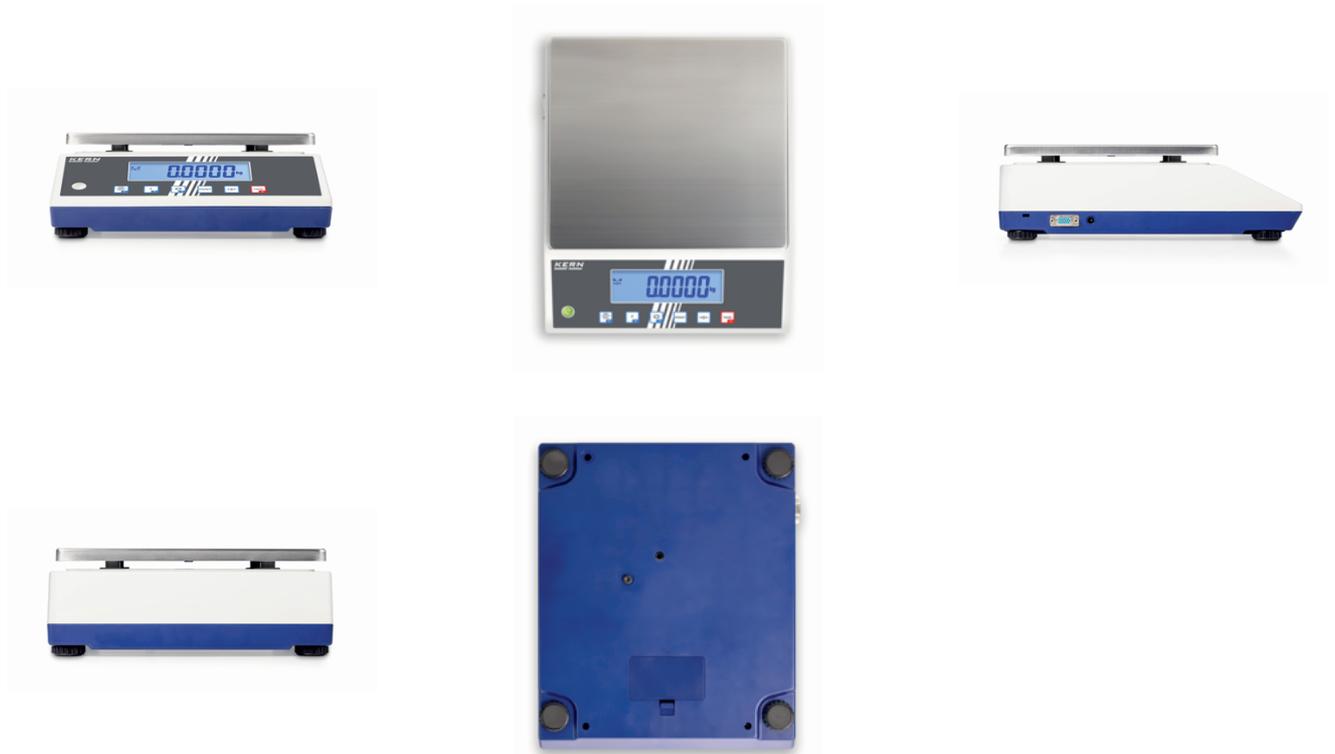
KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Téléphone : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Cliquez ici pour plus
d'informations

VITRINE DES PRODUITS



DESCRIPTION

- Philosophie d'utilisation KERN uniforme et confortable, cohérente pour tous les produits en termes de design, de structure de menu, de fonctions des touches, de connexion d'interface et de protocole d'interface
- Dimensions compactes avantageuses pour gagner de la place
- Industrie 4.0: Grâce au port universel KERN (KUP), l'échange de données et d'instructions de commande peut se faire via une interface pouvant être raccordée au boîtier ou via trois interfaces en parallèle au moyen du boîtier d'extension KUP. Les interfaces suivantes sont disponibles au choix : RS-232, USB, Ethernet, WiFi, Bluetooth
- Interrogation et commande à distance de la balance via un ordinateur ou des systèmes CRM/ERP au moyen du protocole de communication KERN
- Grande mobilité : grâce au fonctionnement sur piles/batterie (en option), à une construction compacte et à un faible poids, convient à des applications sur plusieurs sites
- Pesage avec plage de tolérance (checkweighing) : Entrée de deux valeurs limites supérieures et deux valeurs limites inférieures au moyen de quatre touches flèche. Un signal acoustique et optique assiste la mise en portions, le dosage ou le triage
- Totalisation des valeurs des poids

- Housse de protection transparente de série

SPÉCIFICATIONS

Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Code article du modèle | FCB 12K-4 |
| Model-Serie | FCB |
| Assortiment | KERN |
| Type de produit | Balances alimentaires |
| Groupe de produits | Balances d'établi |
| Type d'utilisation du produit | Article principal |
| Code EAN (Modèle) | 404576 1243477 |
| Modèle prédécesseur | GAB 12K0.1N |
| Numéro de tarif douanier | 84238129 |

Données techniques - Primaire

| | |
|--------------------|-----------|
| Capacité de pesage | 12 kg |
| Lisibilité | 0,0001 kg |

Données techniques - Construction

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Plaque de pesage du matériau | inox |
| Niveau à bulle | yes |
| Pieds à vis pivotants | yes |
| Surface de pesée (d) | 252×225 mm |
| Dimensions du plateau de pesée (L×P) | 252×225 mm |
| Dimensions entièrement monté (L×P×H) | 325×270×105 mm |
| Boîtier du matériau | plastique |

Indicateur de protection IP non protection IP

Cellule de charge avec protection IP IP65

Caractéristiques techniques - Affichage

Hauteur de l'écran 25 mm

Données techniques - Alimentation électrique

Temps de fonctionnement 20 h

Adaptateur secteur/adaptateur inclus CH;EURO;UK;US

Temps de charge 8 h

Tension d'entrée 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz

Temps de fonctionnement (rétroéclairage éteint) 48 h

Batterie rechargeable Batterie en option

Données techniques - Système de mesure

Méthode d'étalonnage Ajustement avec poids externe

Linéarité ± 0,0003 kg

Lisibilité 0,0001 kg

Poids d'ajustement recommandé 12 kg (F2)

Répétabilité 0,0001 kg

Unités de pesage %;ct;dwt;ffa;g;gn;kg;lb;oz;
PCS

Système de pesage Jauge de contrainte

Données techniques - Conditions environnementales

Humidité maximale 80 %

Température maximale de fonctionnement 40 °C

Température ambiante minimale 0 °C

Humidité minimale 0 %

Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H) 395×335×200 mm

Poids brut 4,2 kg

Poids net 3,8 kg

Mode d'expédition Service de colis

Composant de l'emballage - en poids - carton 285 g

Composant de l'emballage - par poids - plastique 285 g

Délai de livraison 1 d

Caractéristiques techniques - Données de comptage

Résolution du comptage 120000

Poids minimal de la pièce lors du comptage (Laboratoire) 100 mg

Poids minimum de la pièce 1 g

Données techniques - Vérification

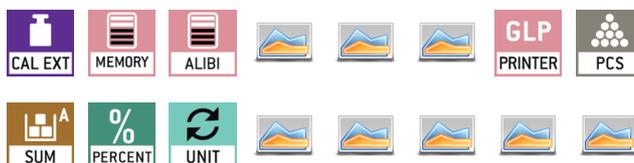
Approbation de la vérification conformément à 2014/31/EU yes

Services en option

DAkkS Calibrage 963-128

FONCTIONS

Standard



Option



ACCESSOIRES

| Modèle | Description |
|---------------------|---|
| YKR-01 | Fonctionnement sur batterie interne KERN YKR-01 |
| YKA-27 | Bloc d'alimentation KERN YKA-27 |
| KUP-13 | Câble de connexion KERN KUP-13 |
| YKC-01 | Imprimante thermique KERN YKC-01 |
| 911-013 | Imprimante à aiguilles matricielle KERN 911-013 |
| YBA-A14 | Housse de protection transparente KERN YBA-A14 |
| YBA-A14S05 | Housse de protection transparente KERN YBA-A14S05 |
| YKG-01 | Imprimante Dot-Matrix KERN YKG-01 |
| KUP-04 | Adaptateur KERN KUP-04 |
| KUP-06 | Adaptateur KERN KUP-06 |
| CFS-A03 | Voyant signalétique KERN CFS-A03 |
| YKH-01 | Imprimante KERN YKH-01 |
| SCD-4.0-DLS05 | BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DLS05 |
| KUP-01 | Adaptateur KERN KUP-01 |
| KUP-03 | Adaptateur KERN KUP-03 |
| KUP-05 | Adaptateur KERN KUP-05 |
| SCD-4.0-PRO-DL-AS05 | Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL-AS05 |

SERVICES

| Modèle | Description |
|---------|--|
| 963-128 | Étalonnage DAkkS KERN 963-128 |
| 970-015 | Extension de garantie KERN (+3 ans) 970-015 |
| 969-517 | Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517 |

PIÈCES DÉTACHÉES

| Modèle | Description |
|-----------------|---------------------------------|
| RFCB-6001 | Plateau de pesée KERN RFCB-6001 |
| R440-000-13-001 | Prise DC R440-000-13-001 |
| YKA-27 | Bloc d'alimentation KERN YKA-27 |

| Modèle | Description |
|------------|---|
| RTPCB-8001 | Pied réglable KERN RTPCB-8001 |
| RTPCB-8003 | Couvercle du compartiment des piles KERN RTPCB-8003 |
| RTFCB-2001 | Carte mère KERN RTFCB-2001 |
| RTFCB-4001 | Feuille de clavier KERN RTFCB-4001 |

LOGICIELS

| Modèle | Description |
|----------------|--|
| SCD-4.0-DL | BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DL |
| SCD-4.0-PRO-DL | Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL |
| SET-17 | KERN EasyTouch SET-17 PrePack |
| SET-01 | KERN EasyTouch SET-01 Base |
| SET-21 | KERN EasyTouch SET-21 Formulation |
| SET-22 | KERN EasyTouch SET-22 Difference |
| SET-31 | KERN EasyTouch SET-31 Tolerance |
| SET-32 | KERN EasyTouch SET-32 Count |
| SET-33 | KERN EasyTouch SET-33 Target Count |
| SET-04 | KERN EasyTouch SET-04 Density |
| SET-05 | KERN EasyTouch SET-05 Dynamic |
| SET-06 | KERN EasyTouch SET-06 Classification |
| SET-07 | KERN EasyTouch SET-07 Variable |
| SET-08 | KERN EasyTouch SET-08 Take-out |
| SET-10 | KERN EasyTouch SET-10 Save Server |
| SET-11 | KERN EasyTouch SET-11 Safety |
| SET-16 | KERN EasyTouch SET-16 Batch and Statistics |
| SET-14 | KERN EasyTouch SET-14 Individual Print |
| SET-28 | KERN EasyTouch SET-28 Customization Service |
| SET-35 | KERN EasyTouch SET-35 Assembly Count |
| SET-18 | KERN EasyTouch SET-18 Container Master |
| SET-46 | KERN EasyTouch TSET-46-A Backup Scheduler |
| SET-51 | KERN EasyTouch SET-51 Audit Logs |
| SET-411 | KERN EasyTouch SET-411 Hotkeys |

DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

| Nom du modèle | Capacité de pesage | Lisibilité | Valeur de vérification (e) | Charge minimale (Min) |
|-----------------|--------------------|--------------------|----------------------------|-----------------------|
| FCB 8K0.1 | 8000 g | 0,1 g | - | - |
| FCB 12K 1 | 12 kg | 0,001 kg | - | - |
| FCB 30K 1 | 30 kg | 0,001 kg | - | - |
| FCB 12K-4 | 12 kg | 0,0001 kg | - | - |
| FCB 6K-5 | 6000 g | 0,05 g | - | - |
| FCB 30K-4 | 30 kg | 0,0002 kg | - | - |
| FCB 6K-3DM | 3000 g; 6000 g | 1 g; 2 g | 1 g; 2 g | 20 g |
| FCB 15K-3DM | 6 kg; 15 kg | 0,002 kg; 0,005 kg | 0,002 kg; 0,005 kg | 0,04 kg |
| FCB 30K-3DM | 15 kg; 30 kg | 0,005 kg; 0,01 kg | 0,005 kg; 0,01 kg | 0,1 kg |
| FCB 12K 1-2024a | 12000 g | 1 g | - | - |