

Brochure produit

04.09.2026

# KERN DE 15K0.2D

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

FRANÇAIS



## CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

+49 7433 9933-0  
info@kern-sohn.com  
www.kern-sohn.com



## EXEMPLE D'APPLICATION



## CARACTÉRISTIQUES

- 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 (production, entrepôt, expédition, etc.)
- Afficheur : plastique
- Appareil d'analyse à position variable, par exemple debout ou vissé au mur
- Plateau de pesée en inox, structure en acier laqué
- Fonction PRE-TARE pour la déduction manuelle d'un poids de récipient connu, utile pour les contrôles de niveaux
- Avec la fonction création de formules il est possible de peser différents composants d'un mélange. À des fins de contrôle, possibilité de consulter le poids total de tous les composants
- Unités de pesée librement programmables, p. ex. affichage direct en longueur de fil g/m, poids de papier g/m<sup>2</sup> etc.
- Housse de protection transparente de série

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions plateforme de pesage, inox, L×P×H 318×308×88 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 225×110×55 mm
- Fonctionnement sur piles possible, 9 V bloc, non compris dans la livraison, autonomie jusqu'à 12 h
- Longueur du câble afficheur env. 1 m
- Poids net env. 7 kg
- Température ambiante tolérée 5 °C/35 °C

## PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Logistique d'entrepôt
- Expédition
- Applications industrielles

## PICTOGRAMMES

De série

Option



## APERÇU DES MODÈLES

| Modèle       | Portée<br>[Max] | Lecture<br>[d]     | Dimensions<br>surface de pesée | Poids net<br>env. |
|--------------|-----------------|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| DE 35K5DL    | 15 kg; 35 kg    | 0,005 kg; 0,01 kg  | 522×403 mm                     | 16 kg             |
| DE 24K2A     | 24 kg           | 0,002 kg           | 315×305 mm                     | 4,8 kg            |
| DE 60K10D    | 30 kg; 60 kg    | 0,01 kg; 0,02 kg   | 318×308 mm                     | 4,4 kg            |
| DE 60K10DL   | 30 kg; 60 kg    | 0,01 kg; 0,02 kg   | 522×403 mm                     | 11 kg             |
| DE 60K1D     | 30 kg; 60 kg    | 0,001 kg; 0,002 kg | 318×308 mm                     | 7 kg              |
| DE 60K5A     | 60 kg           | 0,005 kg           | 318×308 mm                     | 4,8 kg            |
| DE 150K20D   | 60 kg; 150 kg   | 0,02 kg; 0,05 kg   | 318×308 mm                     | 5,0 kg            |
| DE 150K20DL  | 60 kg; 150 kg   | 0,02 kg; 0,05 kg   | 522×403 mm                     | 11 kg             |
| DE 150K20DXL | 60 kg; 150 kg   | 0,02 kg; 0,05 kg   | 650×500 mm                     | 16 kg             |
| DE 150K2D    | 60 kg; 150 kg   | 0,002 kg; 0,005 kg | 315×305 mm                     | 7 kg              |
| DE 150K2DL   | 60 kg; 150 kg   | 0,002 kg; 0,005 kg | 520×405 mm                     | 12 kg             |
| DE 120K10A   | 120 kg          | 0,01 kg            | 315×305 mm                     | 5,0 kg            |
| DE 300K50D   | 150 kg; 300 kg  | 0,05 kg; 0,1 kg    | 522×403 mm                     | 12 kg             |
| DE 300K50DL  | 150 kg; 300 kg  | 0,05 kg; 0,1 kg    | 650×500 mm                     | 17 kg             |
| DE 300K5DL   | 150 kg; 300 kg  | 0,005 kg; 0,01 kg  | 522×406 mm                     | 12 kg             |
| DE 6K1D      | 3000 g; 6000 g  | 1 g; 2 g           | 318×308 mm                     | 3,6 kg            |
| DE 6K0.5A    | 6000 g          | 0,5 g              | 318×308 mm                     | 4,8 kg            |
| DE 15K0.2D   | 6000 g; 15000 g | 0,2 g; 0,5 g       | 315×305 mm                     | 7 kg              |
| DE 15K2D     | 6000 g; 15000 g | 2 g; 5 g           | 318×308 mm                     | 3,6 kg            |

| Modèle     | Portée<br>[Max]  | Lecture<br>[d] | Dimensions<br>surface de pesée | Poids net<br>env. |
|------------|------------------|----------------|--------------------------------|-------------------|
| DE 12K1A   | 12000 g          | 1 g            | 315×305 mm                     | 3,6 kg            |
| DE 35K0.5D | 15000 g; 35000 g | 0,5 g; 1 g     | 315×305 mm                     | 6 kg              |
| DE 35K5D   | 15000 g; 35000 g | 5 g; 10 g      | 318×308 mm                     | 4,2 kg            |
| DE 60K1DL  | 30000 g; 60000 g | 1 g; 2 g       | 516×403 mm                     | 12 kg             |

## ACCESSOIRES

| Modèle  | Description                                                                              |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 572-926 | Câble d'interface RS-232 572-926                                                         |
| AFH 13  | Convertisseur RS232 vers USB AFH 13                                                      |
| DE-A10  | Trépied DE-A10 , Hauteur de colonne, env. 480 mm                                         |
| DE-A12  | Housse de protection transparente DE-A12                                                 |
| DE-A13  | Support mural DE-A13                                                                     |
| NDE-A02 | Batterie NDE-A02                                                                         |
| YKA-06  | Bloc d'alimentation YKA-06 (15 V, 500 mA   100 V - 240 V, 50 / 60 Hz   EURO, UK, US, CH) |
| YKC-01  | Imprimante thermique YKC-01                                                              |
| YKG-01  | Imprimante Dot-Matrix YKG-01                                                             |
| YKI-02  | Adaptateur Bluetooth RS232 YKI-02                                                        |
| YKI-10  | Adaptateur Ethernet RS232 YKI-10 (RS-232 de série, Ethernet, RS-485)                     |
| YKI-11  | Adaptateur Ethernet RS232 YKI-11 (Ethernet, RS-232 de série - 2x)                        |
| YKI-12  | Adaptateur WiFi RS232 YKI-12                                                             |
| 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                                                                                                          |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 961-248 | Ajustement en fonction du lieu d'installation 961-248 (Sauf en fonctionnement avec homologation)                     |
| 963-128 | Certificat d'étalonnage DAkkS 963-128                                                                                |
| 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                                                                               |
|    | Détermination du pourcentage : détermination de l'écart en % par rapport à la valeur de consigne (100 %)                                                                                       |
|    | Unités de mesure commutables, par ex. vers des unités non métriques                                                                                                                            |
|    | 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 sur pile : Préparé pour fonctionner sur pile                                                                                                                                    |
|    | 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                                                                                        |
|  | Fonctionnement avec batterie : Ensemble rechargeable                                                                                                                                           |
|  | Étalonnage accrédité (DKD) : la durée de l'étalonnage accrédité est de 3 jours ouvrables                                                                                                       |