PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

04.09.2026

KERN NIB 300K-1

Balance surbaissée compacte et robuste – particulièrement mobile grâce à sa poignée, ses roulettes et sa construction légère

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

FRANÇAIS

CARACTÉRISTIQUES

- Les bascules surbaissées permettent de peser avec précision les marchandises pendant un processus de production sans qu'il soit nécessaire de les transborder. Ainsi, le processus de pesée peut s'intégrer parfaitement au flux de travail sans perte de temps significative. Idéal pour un pesage rapide par exemple chariot grillagé, chariot à étages, chariot à container, chariot à plateau, diable, chariot de levage, chariot roulant, poubelles etc.
- Construction basse de la plateforme et rampes d'accès intégrées des deux côtés pour un accès aisé
- Pont bascule : acier, revêtement par poudre, 4 capteurs en aluminium revêtues de silicone, protection contre la poussière et les projections d'eau IP67
- Niveau à bulles pour réglage exacte à niveau de la balance de série
- Stockage et rangement facile de la balance grâce aux roulettes industrielles robustes et à une poignée
- Support mural de série pour montage mural de l'afficheur, modèles sans colonne uniquement
- Housse de protection transparente de série

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions surface de pesée, acier, revêtement par poudre, L×P 800×800 mm (sans rampes)
- Hauteur dans la voie de passage : 40 mm
- Dimensions boîtier L×P×H 1100×1000×80 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 235×114×51 mm
- Longueur du câble afficheur env. 5 m
- Fonctionnement sur piles possible, 4×1.5 V AA, non compris dans la livraison, autonomie jusqu'à 60 h
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

PRINCIPAUX DOMAINES D‘APPLICATION

- Entrepôt
- Logistique d’entrepôt
- Préparation des commandes
- Applications industrielles

PICTOGRAMMES

De série

Option

FRANÇAIS

APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Portée [Max]	Lecture [d]	Longueur du câble	Dimensions surface de pesée	Poids net env.
NIB 300K-1	300 kg	0,1 kg	5 m	800×800 mm	40 kg
NIB 600K-2	600 kg	0,2 kg	5 m	800×800 mm	40 kg

ACCESSOIRES

Modèle	Description
EOB-A02B	Trépied EOB-A02B , Hauteur de colonne, env. 1000 mm
EOB-A04B	Housse de protection transparente EOB-A04B
EOB-A04BS05	Housse de protection transparente EOB-A04BS05, lot de 5 pièces
EOC-A04	Support mural de l’afficheur EOC-A04
YKA-16	Bloc d’alimentation YKA-16 (9 V, 100 mA | 100 V - 240 V | EURO, AUS, UK, US, CH)

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
965-403	Rallonge de câble 965-403 (< 4 m)
965-404	Rallonge de câble 965-404 (4–7 m)
965-405	Rallonge de câble 965-405 (7–20 m)

Modèle	Description
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517
970-104	Extension de garantie (+2 ans) 970-104

Aperçu des pictogrammes KERN

	Ajustage externe : Réglage de la précision à l'aide d'un poids d'ajustage externe
	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
PT IP 67	Plateforme : Protection contre la poussière et les projections d'eau IP67
LC IP 67	Capteur : Protection contre la poussière et les projections d’eau IP67
	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
3 DAYS	Expédition de palettes : le délai de préparation interne du produit est de trois jours
DAkkS	Étalonnage accrédité (DKD) : la durée de l'étalonnage accrédité est de 3 jours ouvrables

FRANÇAIS