PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

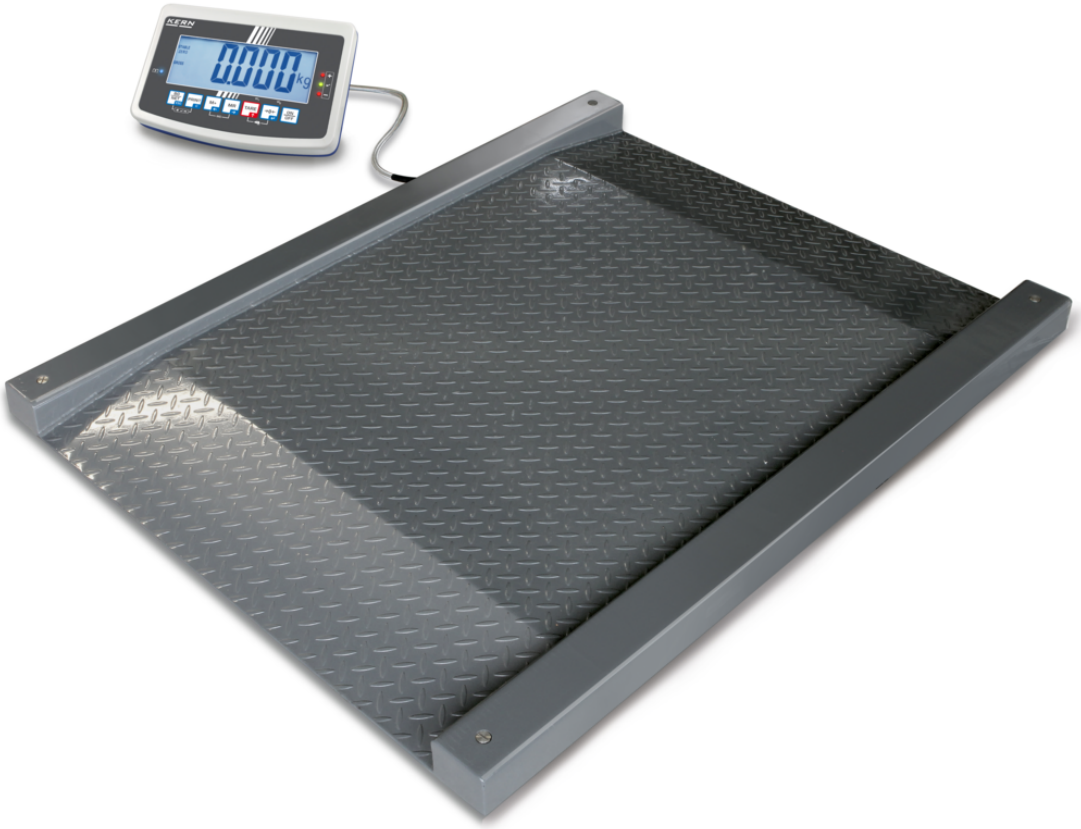
Brochure produit

04.09.2026

KERN NFB 600K200LM

Balance surbaissée (IP67) avec afficheur XXL, homologation en option

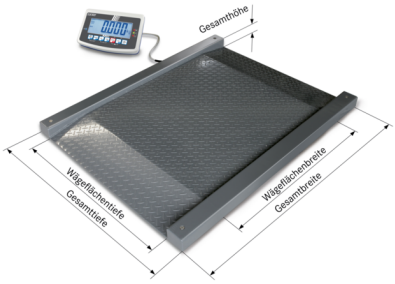
FRANÇAIS



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

- Balance surbaissée 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.
- 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
- Construction basse de la plateforme et rampes d'accès intégrées des deux côtés pour un accès aisé
- Pont bascule : en tôle en acier antidérapante soudée, 4 cellules de pesée acier revêtues de silicone, protection contre la poussière et les projections d'eau IP67
- Afficheur : détails voir KERN KFB-TM
- Housse de protection transparente de série

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 52 mm
- Dimensions plateforme de pesage, acier, laqué, L×P 1200×1200 mm (sans rampes)
- Dimensions totales L×P×H 1800×1400×80 mm
- Hauteur dans la voie de passage : 80 mm
- Dimensions afficheur L×P×H 250×160×58 mm
- Longueur du câble afficheur env. 5 m
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

PRINCIPAUX DOMAINES D‘APPLICATION

- Logistique
- Applications industrielles robustes
- Entrepôt
- Contrôle de la qualité et contrôle de la réception des marchandises
- Expédition

VEUILLEZ NOTER POUR VOTRE COMMANDE

- Pour une application nécessitant une homologation (évaluation de la conformité selon NAWI 2014/31/UE), commander l’homologation en même temps, une homologation ultérieure n’est pas possible. Homologation en usine, sur indication de l’adresse complète du lieu d’utilisation.

FRANÇAIS

PICTOGRAMMES

De série

Option

Factory

APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Portée [Max]	Lecture [d]	Échelon d’homologation [e]	Charge minimale [Min]	Longueur du câble	Dimensions surface de pesée	Poids net env.
NFB 600K200LM	600 kg	0,2 kg	0,2 kg	4 kg	5 m	1200×1200 mm	165 kg
NFB 1.5T0.5M	1500 kg	0,5 kg	0,5 kg	10 kg	5 m	1000×1000 mm	130 kg

ACCESSOIRES

Modèle	Description
AFH 13	Convertisseur RS232 vers USB AFH 13
BFB-A03	Câble de connexion BFB-A03, Longueur de câble env. 15 m
BFS-A06N	Paire de repose-pieds BFS-A06N
BFS-A07	Trépied BFS-A07 , Hauteur de colonne, env. 1040 mm
BIC-A07	Paire de repose-pieds BIC-A07
CFS-A01	Câble d'interface RS-232 CFS-A01
CFS-A03	Voyant signalétique KERN CFS-A03
CFS-A04	Câble d'interface RS-232 en Y CFS-A04
KFB-A01	Batterie KFB-A01 (Pb, 6 V, 1.2 Ah)

Modèle	Description
KFB-A02	Housse de protection transparente KFB-A02
KFB-A02S05	Housse de protection transparente KFB-A02S05, lot de 5 pièces
KFB-A03	Ensemble Bluetooth KFB-A03
KFB-A04	Module analogique KFB-A04 (0 – 10 V)
KFB-A05	Module analogique KFB-A05 (4 – 20 mA)
PFB-A02	Bloc d'alimentation PFB-A02 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, CH)
PFB-A03	Bloc d'alimentation PFB-A03 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | UK)
PFB-A04	Bloc d'alimentation PFB-A04 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | US)
YKA-11	Bloc d'alimentation YKA-11 (12 V, 500 mA | 100 - 240 V~ 50/60 Hz 190 mA | EURO, AUS, UK, US, CH)
YKC-01	Imprimante thermique YKC-01
YKD-A02	Grand écran YKD-A02
YKI-02	Adaptateur Bluetooth RS232 YKI-02
YKP-02	Trépied YKP-02, Hauteur de la colonne 750-1000 mm

FRANÇAIS

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
961-250	Ajustement en fonction du lieu d'installation 961-250 (Sauf en fonctionnement avec homologation)
963-130	Certificat d'étalonnage DAkkS 963-130
965-230	Homologation / Évaluation de la conformité selon NAWI (2014/31/UE) 965-230
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)
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517

Modèle	Description
970-109	Extension de garantie (+2 ans) 970-109

FRANÇAIS

Aperçu des pictogrammes KERN

	Ajustage externe : Réglage de la précision à l'aide d'un poids d'ajustage externe
RS 232	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
KCP	KERN Communication Protocol (KCP): un jeu d'instructions standardisé pour interfaces pour les balances KERN et d'autres instruments. Il permet de consulter et de régler toutes les paramètres pertinentes et fonctions de l'appareil. Les appareils KERN avec KCP sont faciles à intégrer dans les ordinateurs, les commandes industrielles et d'autres systèmes numériques
	Comptage de pièces : Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids
Σ	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
	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
LC IP 67	Capteur : Protection contre la poussière et les projections d'eau IP67
JB IP 67	Boîtier de jonction : Protection contre la poussière et les projections d'eau IP67
	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
	Interface de données Bluetooth : pour le raccordement à une imprimante, un PC ou d'autres périphériques
	Interface analogique : pour raccorder un périphérique adapté au traitement analogique des valeurs de mesure
	Fonctionnement avec batterie : Ensemble rechargeable
M	Évaluation de la conformité : la durée de l'évaluation de la conformité est de 3 jours ouvrables

FRANÇAIS