PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

04.09.2026

KERN UIB 3T-3

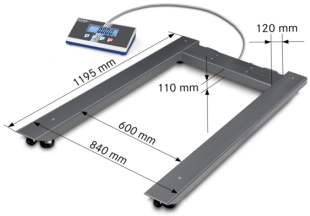
Balance pour palettes avec support de charge en acier (IP67) et au rapport qualité/prix excellent

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

- Grande mobilité : grâce au fonctionnement sur piles, à une construction compacte et à un faible poids convient à des applications sur plusieurs sites
- Support de charge : Acier à revêtement de poudre, 4 capteurs en aluminium à revêtement silicone, protection contre la poussière et les projections d‘eau IP67
- Stockage et rangement facile de la balance grâce aux roulettes industrielles robustes et à une poignée
- Housse de protection transparente de série

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 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
- Poids net env. 55 kg
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

PRINCIPAUX DOMAINES D‘APPLICATION

- Production
- Industrie de l’emballage
- Logistique et expédition

PICTOGRAMMES

De série

Option

APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Portée [Max]	Lecture [d]	Longueur du câble	Dimensions surface de pesée	Poids net env.
UIB 600K-1	600 kg	0,2 kg	5 m	1195×840 mm	44 kg
UIB 1.5T-4	1500 kg	0,5 kg	5 m	1195×840 mm	46 kg
UIB 3T-3	3000 kg	1 kg	5 m	1195×840 mm	55 kg

FRANÇAIS

ACCESSOIRES

Modèle	Description
BFB-A03	Câble de connexion BFB-A03, Longueur de câble env. 15 m
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)
YKA-20	Bloc d'alimentation YKA-20 (12 V, 1000 mA | 100 V - 240 V AC 50/60 Hz 0.4 A max | EURO, UK, US)

SERVICES

Modèle	Description
961-252	Ajustement en fonction du lieu d'installation 961-252 (Sauf en fonctionnement avec homologation)
963-132	Certificat d'étalonnage DAkkS 963-132
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517
970-105	Extension de garantie (+2 ans) 970-105

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
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