

Brochure produit

04.09.2026

KERN WTB 30K-3N

Puissante dans le secteur des denrées alimentaires grâce au niveau IP65 et à l'écran trois couleurs pour les pesées de contrôle

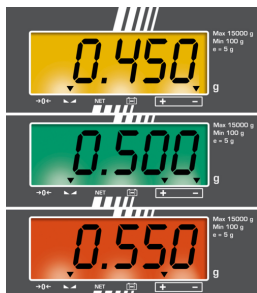
FRANÇAIS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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



CARACTÉRISTIQUES

- Conçue pour les conditions d'hygiène très strictes de l'industrie alimentaire
- Compatible avec votre système de qualité conforme HACCP
- Protection contre la poussière et les projections d'eau IP65 (uniquement en fonctionnement sur batterie)
- Affichage très rapide des valeurs de pesées : 2 s env.
- Double affichage à l'arrière de la balance
- Dimensions compactes avantageuses pour gagner de la place
- Pesage innovant avec plage de tolérance (Checkweighing) : la couleur de l'écran change selon le résultat de la pesée (trop léger/ok/trop lourd) et aide ainsi à portionner, doser et trier
- Grande mobilité : grâce au fonctionnement sur batterie (en option), à une construction compacte et à un faible poids convient à des applications sur plusieurs sites
- Poignées encastrées sous la balance pour un transport aisé
- Housse de protection transparente de série

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions surface de pesée, inox, L×P 263×203 mm
- Dimensions totales L×P×H 286×316×126,5 mm
- Poids net env. 3,2 kg
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Industrie alimentaire
- Zones d'hygiène
- Applications pharmaceutiques

PICTOGRAMMES

De série



Option



APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Portée [Max]	Lecture [d]	Reproductibilité	Linéarité	Dimensions surface de pesée
WTB 1K-4N	1500 g	0,2 g	0,2 g	± 0,4 g	263×203 mm
WTB 3K-4N	3000 g	0,5 g	0,5 g	± 1 g	263×203 mm
WTB 6K-3N	6000 g	1 g	1 g	± 2 g	263×203 mm
WTB 10K-3N	15000 g	2 g	2 g	± 4 g	263×203 mm
WTB 30K-3N	30000 g	5 g	5 g	± 10 g	263×203 mm

FRANÇAIS

ACCESSOIRES

Modèle	Description
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)
PFB-A05	Bloc d'alimentation PFB-A05 (9 V, 800 mA 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz AUS)
RFB-A01	Housse de protection transparente RFB-A01
RFB-A01S05	Housse de protection transparente RFB-A01S05, lot de 5 pièces
RFS-A02	Cuvette à fruits en acier inoxydable RFS-A02
WTB-A01N	Batterie WTB-A01N
YKA-11	Bloc d'alimentation YKA-11 (12 V, 500 mA 100 - 240 V~ 50/60 Hz 190 mA EURO, AUS, UK, US, CH)

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

Modèle	Description
970-014	Extension de garantie (+3 ans) 970-014

Aperçu des pictogrammes KERN



Ajustage externe : Réglage de la précision à l'aide d'un poids d'ajustage externe



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



Protection contre la poussière et les projections d'eau IP65



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