PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

04.09.2026

KERN FFN 3K0.5IPN

Balance de table polyvalente, protégée par l'inox et la classe de protection IP65

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

- Conçue pour les exigences d'hygiène très strictes dans l'industrie alimentaire, l'industrie pharmaceutique et l'industrie chimique
- Compatible avec votre système de qualité conforme HACCP
- Idéale pour applications industrielles robustes
- Protection contre la poussière et les projections d'eau IP65 (uniquement en fonctionnement sur batterie)
- Grande mobilité : grâce au fonctionnement sur batterie, à une construction compacte et à un faible poids convient à des applications sur plusieurs sites (cuisine, espace de vente, cantine, laboratoire alimentaire etc.)
- Construction en inox du boîtier et du plateau de pesée, donc inoxydable. Facile à nettoyer grâce à ses surfaces lisses
- Poignées encastrées sous la balance pour un transport aisé

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 25 mm
- Dimensions surface de pesée, inox, L×P 233×193 mm
- Dimensions afficheur L×P×H
- Fonctionnement sur batterie interne, de série, autonomie jusqu'à 50 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 12 h
- Poids net env. 4,0 kg
- Température ambiante tolérée /

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Industrie alimentaire
- Zones d'hygiène
- Applications pharmaceutiques

PICTOGRAMMES

De série

Option

FRANÇAIS

APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Portée [Max]	Lecture [d]	Reproductibilité	Linéarité	Dimensions surface de pesée
FFN 1K-4N	1,5 kg	0,0002 kg	0,0002 kg	± 0,0004 kg	233×193 mm
FFN 3K0.5IPN	3 kg	0,0005 kg	0,0005 kg	± 0,001 kg	233×193 mm
FFN 6K1IPN	6 kg	0,001 kg	0,001 kg	± 0,001 kg	233×193 mm
FFN 15K2IPN	15 kg	0,002 kg	0,002 kg	± 0,004 kg	233×193 mm
FFN 25K5IPN	25 kg	0,005 kg	0,005 kg	± 0,01 kg	233×193 mm

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)
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
961-247	Ajustement en fonction du lieu d'installation 961-247 (Sauf en fonctionnement avec homologation)

Modèle	Description
963-127	Certificat d'étalonnage DAkkS 963-127
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517
970-015	Extension de garantie (+3 ans) 970-015

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
IP 65	Protection contre la poussière et les projections d'eau IP65
	Fonctionnement avec batterie : Ensemble rechargeable
	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
1 DAY	Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour
DAkkS	Étalonnage accrédité (DKD) : la durée de l'étalonnage accrédité est de 3 jours ouvrables

FRANÇAIS