PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure produit

07.08.2026

KERN 440-53N

Le classique de laboratoire

FRANÇAIS



imLab @ www.imlab.eu - info@imlab.eu +33(0)3 20 55 19 11 +32(0)16 73 55 72

CARACTÉRISTIQUES

- Dimensions compactes avantageuses pour gagner de la place
- Détermination de pourcentage : permet la pesée à une valeur prédéterminée (100 %) et le relevé des écarts par rapport à cette valeur nominale
- Housse de protection transparente de série

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 15 mm
- Dimensions surface de pesée, inox, L×P 150×170 mm
- Dimensions totales L×P×H 165×230×80 mm
- Fonctionnement sur piles possible, 9 V bloc, non compris dans la livraison, autonomie jusqu'à 20 h, Fonction-AUTO-OFF pour économiser les piles
- Poids net env. 1,2 kg
- Température ambiante tolérée 5 °C/35 °C

PICTOGRAMMES

De série



Option



APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Portée [Max]	Lecture [d]	Reproductibilité	Linéarité	Dimensions surface de pesée
440-21A	60 g	0,001 g	0,001 g	± 0,003 g	81 mm
440-33N	200 g	0,01 g	0,01 g	± 0,02 g	105 mm
440-43N	400 g	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	130×130 mm
440-35A	600 g	0,01 g	0,01 g	± 0,03 g	105 mm
440-45N	1000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	130×130 mm
440-47N	2000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	130×130 mm
440-51N	4000 g	1 g	1 g	± 2 g	150×170 mm
440-49A	6000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	150×170 mm
440-53N	6000 g	1 g	1 g	± 2 g	150×170 mm

ACCESSOIRES

Modèle	Description
356-76	Poids spécifique 356-76 (Classe OIML M2, Valeur nominale 5 kg, Bloc Eco, fonte laqué)
440-530-002	Housse de protection transparente 440-530-002
440-530-002S05	Housse de protection transparente 440-530-002S05, lot de 5 pièces
440-A01	Crochet pour peser sous le plancher 440-A01
572-926	Câble d'interface RS-232 572-926
AFH 13	Convertisseur RS232 vers USB AFH 13
FCB-A01	Batterie FCB-A01 (NiMH)
YKA-03N	Bloc d'alimentation YKA-03N (9 V, 300 mA | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz | EURO, UK, US, CH)
YKC-01	Imprimante thermique YKC-01
YKI-02	Adaptateur Bluetooth RS232 YKI-02
YKI-10	Adaptateur Ethernet RS232 YKI-10 (RS-232 de série, Ethernet, RS-485)
YKI-11	Adaptateur Ethernet RS232 YKI-11 (Ethernet, RS-232 de série - 2x)
YKI-12	Adaptateur WiFi RS232 YKI-12
YKT-01	Imprimante à aiguilles YKT-01
YPS-03	Table antivibratoire YPS-03
YPS-04	Plaque anti-vibration KERN YPS-04 (400×450×60 mm, 30 kg)
YPS-05	Plaque anti-vibration KERN YPS-05 (565×450×60 mm, 42 kg)

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)
SHM-01	Logiciel de configuration SHM-01

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

Modèle	Description
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517
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
	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
	Comptage de pièces : Nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids
	Net-Total : les valeurs pondérales des ingrédients de la recette peuvent être additionnées et le poids total de la recette peut être imprimé
	Détermination du pourcentage : détermination de l'écart en % par rapport à la valeur de consigne (100 %)
	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
	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
	Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour
	Pesage sous la balance : support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance
	Fonctionnement avec batterie : Ensemble rechargeable
	Étalonnage accrédité (DKD) : la durée de l'étalonnage accrédité est de 3 jours ouvrables

FRANÇAIS