KERN

BROCHURE PRODUIT

KERN
EG 2200-2NM

Date: 28.04.2025

FRANCAIS

Le classique avec le système de mesure à diapason robuste

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Téléphone : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com

Cliquez ici pour plus d'informations

FRANCAIS

VITRINE DES PRODUITS

DESCRIPTION

- Programme d'ajustage interne en cas de variations de température et de façon temporisée selon des intervalles définis, garantit une haute précision et rend l‘utilisateur indépendent du lieu d‘utilisation
- Comportement stable à la température
- Temps de stabilisation court
- Robustesse mécanique élevée
- Haute résistance aux charges d’angle
- Indication de capacité : Un affichage avec des barres croissantes montre la portée disponible restante
- Totalisation des pièces de comptage
- Housse de protection transparente de série

SPÉCIFICATIONS

Codes d'article, groupes de produits et informations sur le statut

Code article du modèle	EG 2200-2NM
Model-Serie	EG
Assortiment	KERN
Type de produit	Balances de laboratoire
Groupe de produits	Balances de précision
Type d'utilisation du produit	Article principal
Code EAN (Modèle)	4045761212671
Modèle prédécesseur	EG 2200-2NM-2017a
Numéro de tarif douanier	90160010
CE Label	oui

Données techniques - Primaire

Capacité de pesage	2200 g
Lisibilité	0,01 g
Répétabilité	0,01 g

Linéarité	± 0,01 g
Poids minimum de la pièce	100 mg
Surface de pesée (d)	180×160 mm

Données techniques - Construction

Dimensions du boîtier (LxPxH)	180×235×75 mm
Niveau à bulle	oui
Plaque de pesage du matériau	inox
Pieds à vis pivotants	oui
Matériau du boîtier	plastique
Dimensions du plateau de pesée (L×P)	180×160 mm
Weighing surface (d)	180×160 mm

Caractéristiques techniques - Affichage

Hauteur de l'écran	17 mm
Rétro-éclairage	oui

Données techniques - Alimentation électrique

Adaptateur secteur/adaptateur inclus	AUS;CH;EURO;UK;US
Temps de charge	12 h
Tension d'entrée	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Batterie rechargeable	Batterie en option

Données techniques - Système de mesure

Méthode d'étalonnage	Ajustement avec poids interne (manuel)
Linéarité	± 0,01 g
Poids minimum (USP)	20 g
Lisibilité	0,01 g
Répétabilité	0,01 g
Temps de stabilisation dans des conditions de laboratoire	3 s
Temps de préchauffage	120 min
Carat - capacité maximale	11000 ct
Carat - lecture	0,1 ct

Données techniques - Conditions environnementales

Humidité maximale	80 %
Température maximale de fonctionnement	30 °C
Température ambiante minimale	10 °C

Données techniques - Emballage et expédition

Dimensions de l'emballage (L×P×H)	325×410×220 mm
Poids brut	6 kg
Poids net	4 kg
Mode d'expédition	Service de colis
Composant de l'emballage - en poids - papier	165 g
Composant de l'emballage - en poids - carton	905 g

FRANCAIS

Composant de l'emballage - par poids - plastique	30 g
Composant de l'emballage - par poids - styromousse	0 g
Composant d'emballage - par poids - verre	0 g
Composant d'emballage - par poids - bois	0 g
Composant d'emballage - par poids - mousse	100 g
Composant d'emballage - par poids - métal	0 g
Délai de livraison	1 d

Caractéristiques techniques - Données de comptage

Résolution du comptage	220000
Poids minimal de la pièce lors du comptage (Laboratoire)	10 mg
Poids minimum de la pièce	100 mg

Données techniques - Vérification

Valeur de vérification (e)	0,1 g
Charge minimale (Min)	0,5 g
Vérification par KERN possible	oui
Classe de vérification	II

Services en option

DAkkS Calibrage	963-127
Vérification	965-216

FONCTIONS

Standard

CAL INT · RS 232 · GLP PRINTER · PCS · PERCENT · UNIT · TOL · MULTI · T-FORK · 1 DAY

Option

UNDER · ACCU · DAkkS +3 DAYS

Factory

M +3 DAYS

FRANCAIS

ACCESSOIRES

Modèle	Description
EG-A06	Fonctionnement sur batterie interne KERN EG-A06
EG-A08	Pesage sous la balance KERN EG-A08
EG-A09	Housse de protection transparente KERN EG-A09
911-013	Imprimante à aiguilles matricielle KERN 911-013
YKI-01	Adaptateur RS-232 / Ethernet KERN YKI-01
YKN-01	Imprimante à aiguilles matricielle KERN YKN-01
YKI-02	Adaptateur RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02
AFH 13	Convertisseur KERN AFH 13
YKG-01	Imprimante Dot-Matrix KERN YKG-01
YKH-01	Imprimante thermique KERN YKH-01
474-926	Câble d'interface 474-926
315-112-407	Set sécurité KERN 315-112-407
YPS-03	Table antivibratoire YPS-03
YPS-04	Plaque antivibration KERN YPS-04
YPS-05	Plaque antivibration KERN YPS-05
YKA-03N	Bloc d'alimentation KERN YKA-03N
YKC-01	Imprimante thermique KERN YKC-01
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL-AS05
SCD-4.0-DLS05	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DLS05

SERVICES

Modèle	Description
965-216	Homologation / Évaluation de la conformité selon NAWI (2014/31/UE) KERN 965-216
963-127	Étalonnage DAkkS KERN 963-127
969-517	Confirmation de la spécification fabricant (uniquement en association avec un certificat d'étalonnage DAkkS) 969-517
970-106	Extension de garantie KERN (+2 ans) 970-106

PIÈCES DÉTACHÉES

Modèle	Description
EG-A06	Fonctionnement sur batterie interne KERN EG-A06
EG-A09	Housse de protection transparente KERN EG-A09
REWN-5001	Prise de connexion REWN-5001
REWN-01-001	Écran LCD REWN-01-001
REWN-02-003	Stockage des valeurs mesurées ainsi que leur transmissipn à l'interface avec jusqu'a par canal de mesureREWN-02-003
REWN-03-003	Exactitude de mesure : - avec cellule de mesure interne : 0,1 % de [Max] - avec cellule de mesure externe : entre autres dépendant des cellules de mesure utilisésREWN-03-003
REWN-04-002	Amortisseurs en caoutchouc KERN REWN-04-002
REWN-05-003	Bloc d'alimentation externe, pour le raccordement à la prise USB-CREWN-05-003
REWN-06-003	Pied réglable REWN-06-003
REWN-07-003	Mesure simultanée sur jusqu'a quatre canaux. Des capteurs externes avec mémoire de données de capteur sont disponibles en optionREWN-07-003
REWN-07-004	Mesure simultanée sur jusqu'a quatre canaux. Des capteurs externes avec mémoire de données de capteur sont disponibles en optionREWN-07-004
REWN-09-001	Libellule REWN-09-001
REWN-4003	Feuille de clavier KERN REWN-4003
REGA-4002	Feuille d'affichage REGA-4002
REGA-2004	Carte mère REGA-2004
REGA-8001	Montage KERN REGA-8001
YKA-50	Bloc d’alimentation KERN YKA-50
YKA-03N	Bloc d’alimentation KERN YKA-03N

LOGICIELS

Modèle	Description
SCD-4.0-DL	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DL
SCD-4.0-PRO-DL	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL

DONNÉES RELATIVES AU PRODUIT

Nom du modèle	Capacité de pesage	Lisibilité	Répétabilité	Linéarité	Poids minimum de la pièce	Surface de pesée (d)
EG 220-3NM	220 g	0,001 g	0,001 g	± 0,002 g	10 mg	118 mm

Nom du modèle	Capacité de pesage	Lisibilité	Répétabilité	Linéarité	Poids minimum de la pièce	Surface de pesée (d)
EG 2200-2NM	2200 g	0,01 g	0,01 g	± 0,01 g	100 mg	180×160 mm
EG 4200-2NM	4200 g	0,01 g	0,01 g	± 0,02 g	100 mg	180×160 mm
EG 420-3NM	420 g	0,001 g	0,001 g	± 0,003 g	10 mg	118 mm
EG 620-3NM	620 g	0,001 g	0,001 g	± 0,004 g	10 mg	118 mm