

BROCHURE DEL PRODOTTO

KERN EG 2200-2NM

Data: 28.04.2025

ITALIANO



Il classico con il robusto sistema di pesata a diapason

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
Email : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com



Scansiona qui per maggiori
informazioni

VETRINA DEI PRODOTTI



DESCRIZIONE

- Calibrazione interna tramite manopola girevole laterale, per garantire la massima precisione e rendere il funzionamento indipendente dal luogo d'installazione
- Stabile reazione a cambi di temperatura
- Breve intervallo di stabilizzazione
- Elevata robustezza meccanica
- Elevata sicurezza in casi di carico decentrato
- Visualizzazione capacità: Una visualizzazione a barre ascendente indica la capacità di pesata ancora disponibile
- Sommare pezzi in numero complessivo
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

SPECIFICHE TECNICHE

Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

Modello codice articolo	EG 2200-2NM
Modello-Serie	EG
Assortimento	KERN
Tipologia di prodotto	Bilance da laboratorio
Gruppo di prodotti	Bilance di precisione

Tipo di utilizzo del prodotto	Articolo principale
Codice EAN (Modello)	4045761212671
Modello precedente	EG 2200-2NM-2017a
Numero di tariffa doganale	90160010
CE Label	sì

Dati tecnici - Primario

Capacità di pesatura	2200 g
Leggibilità	0,01 g
Ripetibilità	0,01 g
Linearità	± 0,01 g
Peso minimo del pezzo	100 mg
Superficie di pesata (d)	180×160 mm

Dati tecnici - Costruzione

Dimensioni dell'alloggiamento (LxPxH)	180×235×75 mm
Livella a bolla d'aria	sì
Piastra di pesatura del materiale	acciaio inox
Piedi a vite girevoli	sì
Materiale dell'involucro	plastica
Dimensioni del piatto di pesata (LxP)	180×160 mm
Superficie di pesata (d)	180×160 mm

Dati tecnici - Display

Altezza del display	17 mm
Retroilluminazione	sì

Dati tecnici - Alimentazione

Adattatore di rete/adattatore incluso	AUS;CH;EURO;UK;US
Tempo di ricarica	12 h
Tensione di ingresso	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Batteria ricaricabile	Accu opzionale

Dati tecnici - Sistema di misura

Metodo di calibrazione	Aggiustamenti con peso interno (manuale)
Linearità	± 0,01 g
Peso minimo (USP)	20 g
Leggibilità	0,01 g
Ripetibilità	0,01 g
Tempo di stabilizzazione in condizioni di laboratorio	3 s
Tempo di riscaldamento	120 min
Carati - capacità massima	11000 ct
Carato - lettura	0,1 ct

Dati tecnici - Condizioni ambientali

Umidità massima	80 %
Temperatura massima di esercizio	30 °C
Temperatura ambiente minima	10 °C

Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (LxPxH)	325×410×220 mm
Peso lordo	6 kg
Peso netto	4 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Componenti dell'imballaggio - a peso - carta	165 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone	905 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - plastica	30 g

Componenti dell'imballaggio - in peso - polistirolo	0 g
Componenti per l'imballaggio - in peso - vetro	0 g
Componenti per l'imballaggio - in peso - legno	0 g
Componenti per l'imballaggio - in peso - schiuma	100 g
Componenti per l'imballaggio - in peso - metallo	0 g
Tempo di consegna	1 d

Dati tecnici - Dati di conteggio

Risoluzione del conteggio	220000
Peso minimo del pezzo al conteggio (Laboratorio)	10 mg
Peso minimo del pezzo	100 mg

Dati tecnici - Verifica

Valore di verifica (e)	0,1 g
Carico minimo (Min)	0,5 g
Possibilità di verifica da parte di KERN	sì
Classe di verifica	II

Servizi opzionali

Calibrazione DAkKS	963-127
Verifica	965-216

FUNZIONI

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

ACCESSORI

Modello	Descrizione
EG-A06	Funzionamento a batteria interno KERN EG-A06
EG-A08	Pesata sottobilancia KERN EG-A08
EG-A09	Copertina rigida di protezione KERN EG-A09
911-013	Stampante ad aghi KERN 911-013
YKI-01	Adattatore Ethernet / RS-232 KERN YKI-01
YKN-01	Stampante ad aghi KERN YKN-01
YKI-02	Adattatore RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02
AFH 13	Convertitore KERN AFH 13
YKG-01	Stampante a matrice di punti KERN YKG-01
YKH-01	Stampante termica KERN YKH-01
474-926	Cavo di interfaccia 474-926
315-112-407	Safety Set KERN 315-112-407
YPS-03	Tavolo antivibrante YPS-03
YPS-04	Piastra antivibrante KERN YPS-04
YPS-05	Piastra antivibrante KERN YPS-05
YKA-03N	Alimentatore di rete KERN YKA-03N
YKC-01	Stampante termica 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

SERVIZI

Modello	Descrizione
965-216	Omologazione / Valutazione della conformità secondo NAWI (2014/31/UE) KERN 965-216
963-127	Calibrazione DAkkS 963-127
969-517	Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517
970-106	Estensione della garanzia (+2 anni) KERN 970-106

PARTI DI RICAMBIO

Modello	Descrizione
EG-A06	Funzionamento a batteria interno KERN EG-A06
EG-A09	Copertina rigida di protezione KERN EG-A09
REWN-5001	Presa di collegamento REWN-5001
REWN-01-001	Schermo LCD REWN-01-001
REWN-02-003	Memorizzazione dei valori misurati e della loro trasmissione all'interfaccia fino a un massimo di per canale di misura REWN-02-003
REWN-03-003	Precisioni di misurazione: - con cella di misura interna: 0,1 % di [Max] - con cella di misura esterna: tra le altre cose dalle celle di misura utilizzate REWN-03-003
REWN-04-002	Ammortizzatori in gomma KERN REWN-04-002
REWN-05-003	Adattatore di rete esterno, da collegare al connettore USB-C REWN-05-003
REWN-06-003	Piede regolabile REWN-06-003
REWN-07-003	Misurazione simultanea su un massimo di quattro canali. Sono disponibili opzionalmente sensori esterni con memoria dati del sensore REWN-07-003
REWN-07-004	Misurazione simultanea su un massimo di quattro canali. Sono disponibili opzionalmente sensori esterni con memoria dati del sensore REWN-07-004
REWN-09-001	Libellula REWN-09-001
REWN-4003	Lamina della tastiera KERN REWN-4003
REGA-4002	Foglio del display REGA-4002
REGA-2004	Consiglio principale REGA-2004
REGA-8001	Montaggio KERN REGA-8001
YKA-50	Alimentatore di rete KERN YKA-50
YKA-03N	Alimentatore di rete KERN YKA-03N

SOFTWARE

Modello	Descrizione
SCD-4.0-DL	BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DL
SCD-4.0-PRO-DL	Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL

DATI RELATIVI AL PRODOTTO

Nome del modello	Capacità di pesatura	Leggibilità	Ripetibilità	Linearità	Peso minimo del pezzo	Superficie di pesata (d)
EG 220-3NM	220 g	0,001 g	0,001 g	± 0,002 g	10 mg	118 mm
EG 2200-2NM	2200 g	0,01 g	0,01 g	± 0,01 g	100 mg	180×160 mm

Nome del modello	Capacità di pesatura	Leggibilità	Ripetibilità	Linearità	Peso minimo del pezzo	Superficie di pesata (d)
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