

BROCHURE DEL PRODOTTO

KERN EMB 2000-2V

Data: 28.04.2025

ITALIANO



Bilancia didattica compatta con funzione determinazione densità integrata

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

- Grazie all'intuitivo pannello di controllo grafico è possibile rilevare in pochissimo tempo lo spessore di liquidi e solidi, idoneo pertanto anche per le attività didattiche e scolastiche
- Nota: Si prega di ordinare contestualmente anche il set per la determinazione della densità, vedi accessori
- Gancio per pesate sottobilancia di serie
- Pannello di comando autoesplicante con grafica, passaggi chiari di lavoro, anche senza manuale di uso
 - non richiede apprendimento = risparmio costi
 - ideale per l'utente inesperto
 - procedura visualizzata per escludere errori di comando
- I 4 passaggi di lavoro vengono eseguiti da sinistra verso destra:
 - [[1]] Azzerare la bilancia tramite il tasto [TARE]
 - [[2]] Selezionare la modalità di rilevamento della densità (solidi/liquidi)
 - [[3]] Pesata in aria di campione/pescante
 - [[4]] Pesata in liquido di campione/pescante. La densità viene visualizzata direttamente sul display
- Struttura estremamente piatta

SPECIFICHE TECNICHE

Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

Modello codice articolo	EMB 2000-2V
Modello-Serie	EMB
Assortimento	KERN

Tipologia di prodotto	Bilance da laboratorio
Gruppo di prodotti	Bilance scolastiche
Tipo di utilizzo del prodotto	Articolo principale
Codice EAN (Modello)	4045761144453

Numero di tariffa doganale 90160010

CE Label sì

Dati tecnici - Primario

Capacità di pesatura 2000 g

Leggibilità 0,01 g

Ripetibilità 0,02 g

Linearità $\pm 0,05$ g

Superficie di pesata (d) 150 mm

Peso di regolazione consigliato 2 kg (F1)

Dati tecnici - Costruzione

Dimensioni dell'alloggiamento (LxPxH) 175x250x55 mm

Piastra di pesatura del materiale plastica

Materiale dell'involucro plastica

Superficie di pesata (d) 150 mm

Dati tecnici - Display

Altezza del display 15 mm

Retroilluminazione sì

Dati tecnici - Alimentazione

Batteria 9 V Block

Tempo di funzionamento 12 h

Adattatore di rete/adattatore incluso CH;EURO;UK;US

Dati tecnici - Sistema di misura

Metodo di calibrazione Aggiustamenti con peso esterno

Linearità $\pm 0,05$ g

Leggibilità 0,01 g

Peso di regolazione consigliato 2 kg (F1)

Ripetibilità 0,02 g

Tempo di stabilizzazione in condizioni di laboratorio 2,5 s

Tempo di riscaldamento 120 min

Sistema di pesatura Estensimetro

Unità di pesata ct;g

Carati - capacità massima 10000 ct

Carato - lettura 0,05 ct

Dati tecnici - Condizioni ambientali

Umidità massima 80 %

Temperatura massima di esercizio 35 °C

Temperatura ambiente minima 5 °C

Umidità minima 5 %

Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (LxPxH) 220x290x150 mm

Peso lordo 1,4 kg

Peso netto 0,90 kg

Metodo di spedizione Servizio pacchi

Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone	410 g
---	-------

Componenti dell'imballaggio - in peso - plastica	10 g
--	------

Tempo di consegna	1 d
-------------------	-----

Servizi opzionali

Calibrazione DAkkS	963-127
--------------------	---------

FUNZIONI

Standard



Option



ACCESSORI

Modello	Descrizione
440-902	Alimentatore KERN 440-902
911-013	Stampante ad aghi KERN 911-013
470-902-003	Alimentatore KERN 470-902-003
YDB-02	Set per determinazione della densità KERN YDB-02
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
KS-A01	Funzionamento ad accumulatore esterno KS-A01
326-12	Peso di calibrazione KERN 326-12
AFH 13	Convertitore KERN AFH 13
YKG-01	Stampante a matrice di punti KERN YKG-01
YKH-01	Stampante termica KERN YKH-01

Modello	Descrizione
572-926	Cavo di interfaccia 572-926
315-312-407	Safety Set KERN 315-312-407
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
963-127	Calibrazione DAkkS 963-127
969-517	Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517
970-014	Estensione della garanzia (+3 anni) KERN 970-014

PARTI DI RICAMBIO

Modello	Descrizione
440-902	Alimentatore KERN 440-902
470-902-003	Alimentatore KERN 470-902-003
REMB-8001	Tapa del compartimento de las pilas REMB-8001
REMB-V-8002	REMB-V-8002
REMB-6002	Piastra di pesatura KERN REMB-6002
REMB-V-4002	Foglio del display KERN REMB-V-4002
REMB-V-8003	Supporto LCD REMB-V-8003
REMB-V-3001	Schermo LCD REMB-V-3001
REMB-V-4003	Foglio del display REMB-V-4003
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	Superficie di pesata (d)	Peso di regolazione consigliato
EMB 200-2	200 g	0,01 g	0,01 g	± 0,02 g	105 mm	200 g (M1)
EMB 2200-0	2200 g	1 g	1 g	± 2 g	150 mm	2 kg (M1)
EMB 5.2K5	5200 g	5 g	5 g	± 10 g	150 mm	5 kg (M1)
EMB 1200-1	1200 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	150 mm	1 kg (M1)
EMB 5.2K1	5200 g	1 g	1 g	± 3 g	150 mm	5 kg (M1)
EMB 100-3	100 g	0,001 g	0,001 g	± 0,005 g	82 mm	100 g (F1)
EMB 1000-2	1000 g	0,01 g	0,01 g	± 0,05 g	150 mm	1 kg (F1)
EMB 600-2	600 g	0,01 g	0,01 g	± 0,03 g	105 mm	500 g (F2)
EMB 500-1	500 g	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	150 mm	500 g (M1)
EMB 200-3V	200 g	0,001 g	0,002 g	± 0,005 g	82 mm	200 g (F1)
EMB 3000-1	3000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	150 mm	3 kg (M1)
EMB 500-1BE	500 g	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	150 mm	500 g (M1)
EMB 2000-2V	2000 g	0,01 g	0,02 g	± 0,05 g	150 mm	2 kg (F1)
EMB 6000-1	6000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	150 mm	5 kg (M1)
EMB 200-3	200 g	0,001 g	0,001 g	± 0,005 g	82 mm	200 g (F1)
EMB 2000-2	2000 g	0,01 g	0,01 g	± 0,05 g	150 mm	2 kg (F1)