

BROCHURE DEL PRODOTTO

**KERN
EMB 2000-2V**

Data: 08.07.2025

ITALIANO

**Image not
available**

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
IsKERNReferenceArticle NonMandatory	False

Dati tecnici - Primario

Capacità di pesatura	2000 g
Leggibilità	0,01 g
Ripetibilità	0,02 g
Linearità	± 0,05 g
Superficie di pesata (d)	150 mm
Peso di regolazione consigliato	2 kg (F1)

Dati tecnici - Costruzione

Dimensioni dell'alloggiamento (LxPxH)	175×250×55 mm
Piastra di pesatura del materiale	plastica
Materiale dell'involucro	plastica

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
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)	220×290×150 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
YDB-02	Set per determinazione della densità KERN YDB-02
326-12	Peso di calibrazione KERN 326-12
572-926	Cavo di interfaccia 572-926
YKC-01	Stampante termica KERN YKC-01
AFH 13	Convertitore KERN AFH 13
YKI-02	Adattatore RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02
KS-A01	Funzionamento ad accumulatore esterno KS-A01
YKH-01	Stampante termica KERN YKH-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
470-902-003	Alimentatore KERN 470-902-003
YKI-01	Adattatore Ethernet / RS-232 KERN YKI-01
YKN-01	Stampante ad aghi KERN YKN-01
YKG-01	Stampante a matrice di punti KERN YKG-01
315-312-407	Safety Set KERN 315-312-407

SERVIZI

Modello	Descrizione
970-014	Estensione della garanzia (+3 anni) KERN 970-014
963-127	Calibrazione DAkKS 963-127
969-517	Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkKS) 969-517

PARTI DI RICAMBIO

Modello	Descrizione
REMB-6002	Piastra di pesatura KERN REMB-6002
REMB-V-8003	Supporto LCD REMB-V-8003
REMB-V-3001	Schermo LCD REMB-V-3001
440-902	Alimentatore KERN 440-902
REMB-8001	Tapa del compartimento de las pilas REMB-8001
REMB-V-8002	REMB-V-8002
REMB-V-4003	Foglio del display REMB-V-4003
470-902-003	Alimentatore KERN 470-902-003
REMB-V-4002	Foglio del display KERN REMB-V-4002
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 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 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 6000-1	6000 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	150 mm	5 kg (M1)

Nome del modello	Capacità di pesatura	Leggibilità	Ripetibilità	Linearità	Superficie di pesata (d)	Peso di regolazione consigliato
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)
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)