

BROCHURE DEL PRODOTTO

KERN EMB 500-1

Data: 18.03.2025

ITALIANO



Bilancia da laboratorio modello base con prestazioni straordinarie

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

DESCRIZIONE

- Semplice e pratico comando a 2 tasti
- Funzione di pesata aggiuntiva semplifica la composizione di miscele
- Struttura estremamente piatta
- Pronto all'uso: batterie comprese
- Gancio per pesate sottobilancia di serie
- Disponibile anche come KERN EMB 500-1BE Black Edition
- Consiglio: Con il set ausiliario opzionale per la determinazione della densità KERN YDB-04 è adatto anche per la scuola e l'insegnamento, vedi accessori

SPECIFICHE TECNICHE

Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

Modello codice articolo	EMB 500-1
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)	4045761076525
Numero di tariffa doganale	84238129
CE Label	sì

Dati tecnici - Primario

Capacità di pesatura	500 g
Leggibilità	0,1 g
Ripetibilità	0,1 g
Linearità	± 0,2 g
Superficie di pesata (d)	150 mm

Peso di regolazione consigliato 500 g (M1)

Dati tecnici - Costruzione

Dimensioni dell'alloggiamento	170×244×39 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	no

Dati tecnici - Alimentazione

Batteria	9 V Block
Tempo di funzionamento	35 h

Dati tecnici - Sistema di misura

Metodo di calibrazione	Aggiustamenti con peso esterno
Linearità	± 0,2 g
Leggibilità	0,1 g
Peso di regolazione consigliato	500 g (M1)
Ripetibilità	0,1 g
Tempo di stabilizzazione in condizioni di laboratorio	3 s
Intervallo di tara	500 g
Tempo di riscaldamento	10 min
Sistema di pesatura	Estensimetro
Unità di pesata	dwt;g;oz;ozt

Dati tecnici - Condizioni ambientali

Umidità massima	80 %
Temperatura massima di esercizio	35 °C
Temperatura ambiente minima	5 °C

Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (L×P×H)	265×200×65 mm
Peso lordo	0,70 kg
Peso netto	0,55 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Componenti dell'imballaggio - a peso - carta	5 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone	720 g

Componenti dell'imballaggio - in peso - plastica	5 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - polistirolo	98 g
Componenti per l'imballaggio - in peso - schiuma	23 g
Tempo di consegna	1 d

Servizi opzionali

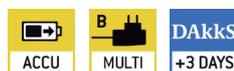
Calibrazione DAkkS	963-127
--------------------	---------

FUNZIONI

Standard



Option



ACCESSORI

Modello	Descrizione
440-902	Alimentatore KERN 440-902
470-902-003	Alimentatore KERN 470-902-003
347-09	Peso di calibrazione KERN 347-09
KS-A01	Funzionamento ad accumulatore esterno KS-A01
315-409-405	Safety Set KERN 315-409-405
YKA-03N	Alimentatore di rete KERN YKA-03N

SERVIZI

Modello	Descrizione
963-127	Calibrazione DAkkS 963-127
961-247	Regolazione in luogo di installazione 961-247
969-517	Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517
970-011	Estensione della garanzia (+3 anni) KERN 970-011

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-6002	Piastra di pesatura KERN REMB-6002
REMB-2001	Tastiera REMB-2001
REMB-4011	Foglio del display REMB-4011

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)

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