

BROCHURE DEL PRODOTTO

**KERN
EMB 500-1BE**

Data: 08.07.2025

ITALIANO

**Image not
available**

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

Scansiona qui per maggiori
informazioni

VETRINA DEI PRODOTTI



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
- Consiglio: Con il set ausiliario opzionale per la determinazione della densità KERN YDB-04 è adatto anche per la scuola e l'insegnamento

SPECIFICHE TECNICHE

Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Modello codice articolo | EMB 500-1BE |
| 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) | 4045761138452 |

Numero di tariffa doganale 84238129

IsKERNReferenceArticle NonMandatory False

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)

Temperatura massima di esercizio 35 °C

Dati tecnici - Costruzione

Dimensioni dell'alloggiamento (LxPxH) 170x244x39 mm

Piastra di pesatura del materiale plastica

Materiale dell'involucro plastica

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

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 ambiente minima 5 °C

Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (LxPxH) 205x266x75 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 |
|-------------|--|
| 347-09 | Peso di calibrazione KERN 347-09 |
| KS-A01 | Funzionamento ad accumulatore esterno KS-A01 |
| YKA-03N | Alimentatore di rete KERN YKA-03N |
| 440-902 | Alimentatore KERN 440-902 |
| 315-409-405 | Safety Set KERN 315-409-405 |
| 470-902-003 | Alimentatore KERN 470-902-003 |

SERVIZI

| Modello | Descrizione |
|---------|--|
| 961-247 | Regolazione in luogo di installazione 961-247 |
| 970-011 | Estensione della garanzia (+3 anni) KERN 970-011 |
| 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-4012 | Foglio del display KERN REMB-4012 |
| 440-902 | Alimentatore KERN 440-902 |
| 470-902-003 | Alimentatore KERN 470-902-003 |

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) |

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