

**BROCHURE DEL PRODOTTO**

---

**KERN  
EMB 100-3**

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](mailto:info@kern-sohn.com)  
Web : [www.kern-sohn.com](http://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
- Anello protettivo antivento di serie, camera di pesata  $\varnothing A 96 \times 35$  mm
- 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, vedi accessori

## SPECIFICHE TECNICHE

### Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

Modello codice articolo	EMB 100-3
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)	404576 1098060

Numero di tariffa doganale 90160010

IsKERNReferenceArticle NonMandatory False

### Dati tecnici - Primario

Capacità di pesatura	100 g
Leggibilità	0,001 g
Ripetibilità	0,001 g
Linearità	$\pm 0,005$ g
Superficie di pesata (d)	82 mm

Peso di regolazione consigliato 100 g (F1)

### Dati tecnici - Costruzione

Dimensioni dell'alloggiamento (LxPxH)	170×244×54 mm
Piastra di pesatura del materiale	plastica, verniciatura conduttiva
Materiale dell'involucro	plastica
Dimensioni paravento interno (Ø×H)	96×35 mm
Dimensioni paravento esterno (Ø×H)	105×35 mm

### Dati tecnici - Display

Altezza del display	15 mm
Retroilluminazione	no

### Dati tecnici - Alimentazione

Batteria	9 V Block
Tempo di funzionamento	16 h

### Dati tecnici - Sistema di misura

Metodo di calibrazione	Aggiustamenti con peso esterno
Tempo di stabilizzazione in condizioni di laboratorio	2,5 s
Intervallo di tara	100 g
Tempo di riscaldamento	120 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 (LxPxH)	220×290×147 mm
Peso lordo	1,4 kg
Peso netto	0,85 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Componenti dell'imballaggio - a peso - carta	18 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone	890 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - plastica	6 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - polistirolo	111 g
Componenti per l'imballaggio - in peso - legno	202 g
Tempo di consegna	1 d

### Servizi opzionali

Calibrazione DAkKS	963-127
--------------------	---------

### FUNZIONI

Standard
----------

Option

## ACCESSORI

Modello	Descrizione
440-902	Alimentatore KERN 440-902
KS-A01	Funzionamento ad accumulatore esterno KS-A01
470-902-003	Alimentatore KERN 470-902-003
326-07	Peso di calibrazione KERN 326-07
YKA-03N	Alimentatore di rete KERN YKA-03N
YDB-04	Set per determinazione della densità KERN YDB-04
315-307-303	Safety Set KERN 315-307-303

## 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-4002	Foglio del display REMB-4002
440-902	Alimentatore KERN 440-902
REMB-8001	Tapa del compartimento de las pilas REMB-8001
REMB-V-8002	REMB-V-8002
REMB-2001	Tastiera REMB-2001
470-902-003	Alimentatore KERN 470-902-003
R440-000-13-001	Presa DC R440-000-13-001
REMB-6003	Piastra di pesatura KERN REMB-6003
RPCB-8007	Parabrezza KERN RPCB-8007

## 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)
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)