PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

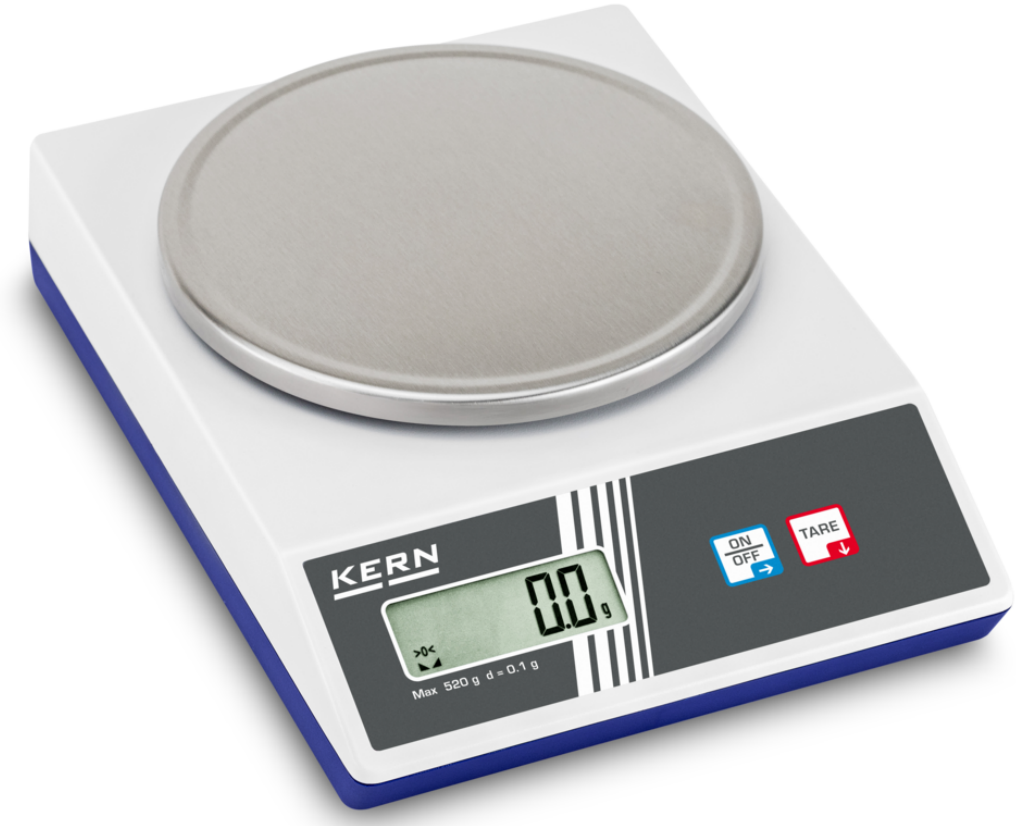
Brochure del prodotto

31.10.2026

KERN EIB 500-1

Bilancia compatta per scuola e industria

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com

ITALIANO

CARATTERISTICHE

- Semplice e pratico comando a 2 tasti, pertanto idoneo anche per le attività didattiche e scolastiche
- Piatto di pesata con superficie in acciaio inox, igienico e facile da pulire, adatto per pesare sostanze organiche
- Protezione contro le scariche elettrostatiche: gli elementi da pesare caricati staticamente, come, per es., le parti in plastica, vengono scaricati in modo controllato per ridurre le influenze di disturbo sul risultato della pesata
- Struttura estremamente piatta
- Appoggio sicuro e antiscivolo grazie ai piedini in gomma
- Pronto all'uso: batterie per uso mobile incluse, in alternativa alimentazione elettrica tramite USB-C
- Pellicola da imballaggio biodegradabile

DATI TECNICI

- Grande display LCD, altezza cifre
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inossidabile, plastica, ⌀ 150 mm
- Dimensioni totali L×P×A 170×235×50 mm
- Funzionamento a batteria, 4×1.5 V AA di serie, autonomia fino a 75 h. Funzione AUTO-OFF integrata per economizzare le batterie
- Peso netto ca. 0,75 kg
- Temperatura ambiente ammessa 5 °C/35 °C

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Scuole
- Università
- Applicazioni industriali leggere

PITTOGRAMMI

Di serie

Opzione

PANORAMICA DEI MODELLI

Modello	Portata [Max]	Divisione [d]	Riproducibilità	Linearitá	Dimensioni superficie di pesata
EIB 500-1	520 g	0,1 g	0,1 g	± 0,2 g	150 mm
EIB 1000-1	1200 g	0,1 g	0,1 g	± 0,3 g	150 mm
EIB 2000-0	2200 g	1 g	1 g	± 2 g	150 mm

ACCESSORI

Modello	Descrizione
347-09	Peso di prova 347-09 (classe OIML M1, valore nominale 500 g, Pulsante, acciaio inossidabile tornito fine)
FS-E06	Cavo USB 3.0 FS-E06
FS-E07	Alimentatore EURO FS-E07

SERVIZI

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

Panoramica dei pittogrammi KERN

	Aggiustamento esterno: Per il aggiustamento della precisione tramite peso di aggiustamento esterno
	Unità di misura commutabili, ad esempio su unità non metriche
	Pesata sottobilancia: Possibilità di agganciare il campione da pesare sotto la bilancia
	Funzionamento a batteria: Predisposta per Il funzionamento a pila
	Principio di pesatura Estensimetro: Resistenza elettrica su un corpo defor mabile elastico
	Consegna pacchi tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di un giorno
	Alimentatore di rete universale: Con ingresso universale e adattatori per connettori opzionali per EU, CH, GB o EU, CH, GB, US o EU, CH, GB, US, AUS
	Taratura accreditata (DKD): la durata della taratura accreditata è di 3 giorni lavorativi

ITALIANO