PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

04.09.2026

KERN EHA 500-1

Il modello compatto allround con robusto piatto di pesata in acciaio inossidabile per il laboratorio, l’industria e l’insegnamento

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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





ITALIANO

CARATTERISTICHE

- Grazie alla realizzazione compatta e robusta, al potente display e all'alta precisione, questa serie è perfetta per l'utilizzo in laboratorio, per il controllo qualità, in produzione e nelle attività scolastiche e didattiche, quali per es. lezioni di biologia, chimica e fisica
- Grande piatto di pesata antiurto in acciaio inossidabile, removibile e quindi facile da pulire e igienizzare
- Struttura estremamente piatta
- Tastierino ergonomicamente ottimizzato con tasti grandi e display LCD ad elevato contrasto
- Appoggio sicuro e antiscivolo grazie ai piedini in gomma
- Livella e piedini regolabili per un livellamento esatto della bilancia; per risultati di pesata di massima precisione
- Programma di taratura CAL per impostare la precisione; i pesi di prova esterni sono disponibili separatamente

DATI TECNICI

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 22 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox, ⌀ 105 mm
- Dimensioni totali L×P×A 225×160×50 mm
- Possibile funzionamento a batteria, 2×1.5 V AA non incluso nella fornitura, autonomia fino a 70 h
- Alimentatore esterno, di serie
- Peso netto ca. 0,50 kg
- Temperatura ambiente ammessa 5 °C/40 °C

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Insegnamento e formazione
- Enti di formazione
- Analisi di laboratorio standard
- Applicazioni per il conteggio

PITTOGRAMMI

Di serie



Opzione



PANORAMICA DEI MODELLI

Modello	Portata [Max]	Divisione [d]	Riproducibilità	Linearitá	Dimensioni superficie di pesata
EHA 500-1	500 g	0,1 g	0,3 g	± 0,3 g	105 mm
EHA 500-2	500 g	0,01 g	0,03 g	± 0,03 g	105 mm
EHA 1000-1	1000 g	0,1 g	0,3 g	± 0,3 g	120×120 mm
EHA 3000-0	3000 g	1 g	3 g	± 2 g	120×120 mm
EHA 3000-1	3000 g	0,1 g	0,3 g	± 0,3 g	120×120 mm

ITALIANO

ACCESSORI

Modello	Descrizione
315-409-405	Set di sicurezza 315-409-405, pesi inclusi 20 g (M1); 500 g (M1)
YKA-40-US	Connettore YKA-40-US

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
	Conteggio pezzi: Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa
	Unità di misura commutabili, ad esempio su unità non metriche
	Funzionamento a batteria: Predisposta per Il funzionamento a pila
	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
	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
	Taratura accreditata (DKD): la durata della taratura accreditata è di 3 giorni lavorativi