PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Brochure del prodotto

05.09.2026

KERN ADB 200-4

Bilancia analitica flessibile per applicazioni di routine affidabili

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

CARATTERISTICHE

- Programma di taratura CAL per impostare la precisione; i pesi di prova esterni sono disponibili separatamente; si vedano i pesi di prova
- Livella e piedini regolabili per un livellamento esatto della bilancia; per risultati di pesata di massima precisione
- Gabbietta antivento in vetro di grandi dimensioni, con 3 antine scorrevoli per un agevole accesso al prodotto da pesare di serie
- Semplice e pratico comando a 6 tasti

DATI TECNICI

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 16 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox, ⌀ 90 mm
- Camera di pesata L×P×A 170×160×205 mm
- Dimensioni totali L×P×A 230×310×330 mm
- Peso netto ca. 4,4 kg
- Temperatura ambiente ammessa 10 °C/30 °C

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Enti di formazione
- Applicazioni di laboratorio
- Controllo qualità

PITTOGRAMMI

Di serie



Opzione



PANORAMICA DEI MODELLI

Modello	Portata [Max]	Divisione [d]	Riproducibilità	Linearitá	Dimensioni superficie di pesata
ADB 200-4	220 g	0,0001 g	0,0002 g	± 0,0004 g	90 mm

ACCESSORI

Modello	Descrizione
315-108-104	Set di sicurezza 315-108-104, pesi inclusi 10 g (E2); 200 g (E2)
316-08	Peso di prova 316-08 (classe OIML E2, valore nominale 200 g, Forma compatta, acciaio inossidabile lucidato)
317-08	Peso di prova 317-08 (classe OIML E2, valore nominale 200 g, Pulsante, acciaio inossidabile lucidato)
ABP-A01	Ionizzatore ABP-A01
MLB-A05	Cavo d'interfaccia RS-232 MLB-A05
YBI-01A	Ionizzatore YBI-01A
YKC-01	Stampante termica YKC-01
YKI-02	Adattatore Bluetooth RS232 YKI-02
YKI-10	Adattatore Ethernet RS232 YKI-10 (RS-232 di serie, Ethernet, RS-485)
YKI-11	Adattatore Ethernet RS232 YKI-11 (Ethernet, RS-232 di serie - 2x)
YKI-12	Adattatore WiFi RS232 YKI-12
YKT-01	Stampante ad aghi YKT-01
YPS-03	Tavolo antivibrante YPS-03
YPS-04	Piastra antivibrazione KERN YPS-04 (400×450×60 mm, 30 kg)
YPS-05	Piastra antivibrazione KERN YPS-05 (565×450×60 mm, 42 kg)

SOFTWARE

Modello	Descrizione
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (Materiale in dotazione: link per scaricare 1 licenza)
SCD-4.0-DLS05	Software SCD-4.0-DLS05 (Materiale in dotazione: Link per scaricare 5 licenze)
SCD-4.0-PRO-DL	Software SCD-4.0-PRO-DL (Materiale in dotazione: link per scaricare 1 licenza)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Materiale in dotazione: Link per scaricare 5 licenze)

SERVIZI

Modello	Descrizione
963-101	Certificato di calibrazione DAkkS 963-101
965-411	Montaggio dei componenti 965-411 (< 50kg)
969-517	Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517
970-104	Estensione della garanzia (+2 anni) 970-104

Panoramica dei pittogrammi KERN

	Aggiustamento esterno: Per il aggiustamento della precisione tramite peso di aggiustamento esterno
	Interfaccia dati RS-232: per il collegamento a stampanti, PC o altre periferiche per il trasferimento dei dati su lunghe distanze. Possibilità di rete con topologia bus
	Conteggio pezzi: Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa
	Determinazione percentuale: determinazione della deviazione in % dal valore nominale (100 %)
	Unità di misura commutabili, ad esempio su unità non metriche
	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 pesata compensazione di forza elettromagnetica: Bobina in un magnete permanente. Per una pesatura più accurata
	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

ITALIANO