PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

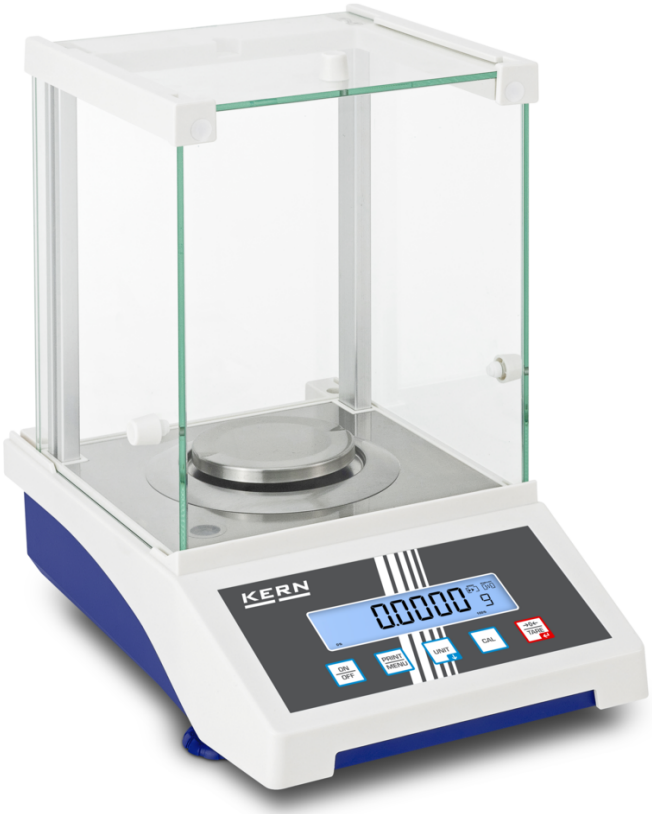
Brochure del prodotto

05.09.2026

KERN AXS 100-4

Bilancia analitica modello base con alloggiamento compatto e calibrazione esterna

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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





ITALIANO

CARATTERISTICHE

- Visualizzazione molto rapida: stabili risultati di pesata entro 3 s
- Programma di taratura CAL per impostare la precisione; i pesi di prova esterni sono disponibili separatamente
- Semplice e pratico comando a 5 tasti
- Gabbietta antivento in vetro di grandi dimensioni, di serie, Camera di pesata L×P×A 175×150×205 mm
- Principali ambiti di applicazione:
  - Industria orafa
  - Laboratori di qualità
  - Scuole e università

DATI TECNICI

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 16 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox, ⌀ 80 mm
- Temperatura ambiente ammessa 15 °C/25 °C

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

- Università
- Scuole
- Centri di formazione
- laboratori
- Controllo qualità

PITTOGRAMMI

Di serie



Opzione



PANORAMICA DEI MODELLI

Modello	Portata [Max]	Divisione [d]	Riproducibilità	Linearitá	Dimensioni superficie di pesata
AXS 100-4	120 g	0,0001 g	0,0005 g	± 0,0007 g	80 mm
AXS 200-4	220 g	0,0001 g	0,0005 g	± 0,0007 g	80 mm

ACCESSORI

Modello	Descrizione
316-07	Peso di prova 316-07 (classe OIML E2, valore nominale 100 g, Forma compatta, acciaio inossidabile lucidato)
ABP-A01	Ionizzatore ABP-A01
ABS-A08	Copertina antipolvere ABS-A08
MLB-A05	Cavo d'interfaccia RS-232 MLB-A05
YBI-01A	Ionizzatore YBI-01A
YKC-01	Stampante termica YKC-01
YKG-01	Stampante a matrice di punti YKG-01
YKH-01	Stampante termica YKH-01
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)

Modello	Descrizione
969-517	Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517
970-101	Estensione della garanzia (+2 anni) 970-101

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
	Net-Total: è possibile sommare i valori di peso dei componenti della ricetta e stampare il peso totale della ricetta
	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