

BROCHURE DEL PRODOTTO

KERN AXS 100-4

Data: 18.03.2025

ITALIANO



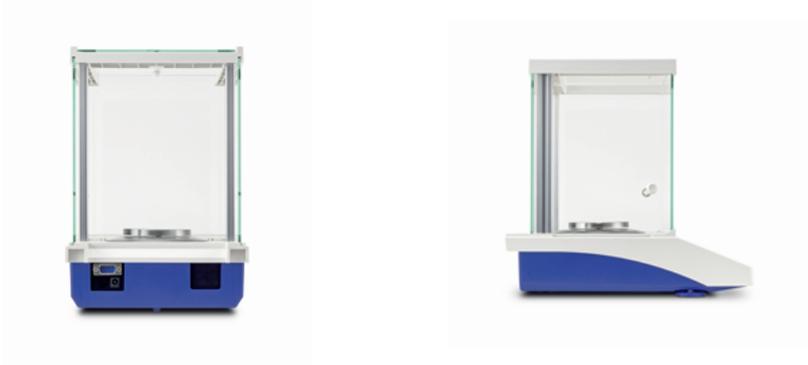
Bilancia analitica modello base con alloggiamento compatto e calibrazione esterna

CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

Telefono : +49 7433 9933-0
Fax : +49 7433 9933-149
Email : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com

VETRINA DEI PRODOTTI



DESCRIZIONE

- Visualizzazione molto rapida: stabili risultati di pesata entro 3 s
- Programma di calibrazione CAL per la registrazione di precisione della bilancia, pesi di calibrazione esterni dietro sovrapprezzo
- 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

SPECIFICHE TECNICHE

Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Modello codice articolo | AXS 100-4 |
| Modello-Serie | AXE |
| Assortimento | KERN |
| Tipologia di prodotto | Bilance da laboratorio |
| Gruppo di prodotti | Bilance analitiche |
| Tipo di utilizzo del prodotto | Articolo principale |

| | |
|----------------------------|---------------|
| Codice EAN (Modello) | 4045761478930 |
| Numero di tariffa doganale | 90160010 |
| CE Label | sì |

Dati tecnici - Primario

| | |
|----------------------|------------|
| Capacità di pesatura | 120 g |
| Leggibilità | 0,0001 g |
| Ripetibilità | 0,0002 g |
| Linearità | ± 0,0003 g |

Dati tecnici - Costruzione

Dimensioni paravento,
interno (L×P×H) 180×175×200 mm

Dimensioni paravento,
esterno (L×P×H) 195×300×295 mm

Livella a bolla d'aria sì

Piastra di pesatura del
materiale acciaio inox

Piedi a vite girevoli sì

Materiale dell'involucro Plastica ABS

Dimensioni della
piattaforma (L×P×H) 175×150×205 mm

Dati tecnici - Display

Altezza del display 16 mm

Retroilluminazione sì

Dati tecnici - Alimentazione

Adattatore di
rete/adattatore incluso CH;EURO;UK;US

Tensione di ingresso 100 V - 240 V AC, 50 /
60 Hz

Adattatore di rete Alimentatore

Dati tecnici - Sistema di misura

Metodo di calibrazione Aggiustamenti con peso
esterno

Linearità ± 0,0003 g

Peso minimo (USP) 400 mg

Leggibilità 0,0001 g

Peso di regolazione
consigliato 100 g (E2)

Ripetibilità 0,0002 g

Tempo di stabilizzazione
in condizioni di
laboratorio 3 s

Intervallo di tara 120 g

Tempo di riscaldamento 8 h

Sistema di pesatura Compensazione
magnetica

Unità di pesata ct;g;mg;oz

Dati tecnici - Condizioni ambientali

Umidità massima 85 %

Temperatura massima di
esercizio 25 °C

Temperatura ambiente
minima 15 °C

Umidità minima 20 %

Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo
(L×P×H) 320×430×415 mm

Peso lordo 8 kg

Peso netto 5 kg

Metodo di spedizione Servizio pacchi

Componenti
dell'imballaggio - a peso
- carta 165 g

Componenti
dell'imballaggio - in peso
- cartone 1911 g

Componenti
dell'imballaggio - in peso
- plastica 29 g

Componenti per
l'imballaggio - in peso -
vetro 0 g

| | |
|--|-------|
| Componenti per l'imballaggio - in peso - legno | 0 g |
| Componenti per l'imballaggio - in peso - schiuma | 100 g |
| Tempo di consegna | 1 d |

Dati tecnici - Dati di conteggio

| | |
|--|--------|
| Risoluzione del conteggio | 120000 |
| Peso minimo del pezzo al conteggio (Laboratorio) | 1 mg |
| Peso minimo del pezzo | 10 mg |

Servizi opzionali

| | |
|--------------------|---------|
| Calibrazione DAkks | 963-101 |
|--------------------|---------|

FUNZIONI

| | | | | | | | |
|------------------|--------|----------------|-----|--------|---------|------|-------|
| Standard | | | | | | | |
| CAL EXT | RS 232 | GLP PRINTER | PCS | RECIPE | PERCENT | UNIT | MULTI |
| FORCE | 1 DAY | | | | | | |
| Option | | | | | | | |
| DAkks +3 DAYS | | | | | | | |

ACCESSORI

| Modello | Descrizione |
|---------|----------------------------------|
| 911-013 | Stampante ad aghi KERN 911-013 |
| 316-07 | Peso di calibrazione KERN 316-07 |
| ABS-A08 | Calotta antipolvere KERN ABS-A08 |

| Modello | Descrizione |
|---------------------|---|
| YBI-01A | Ionizzatore KERN YBI-01A |
| ABP-A01 | Ionizzatore KERN ABP-A01 |
| YKG-01 | Stampante a matrice di punti KERN YKG-01 |
| YKH-01 | Stampante termica KERN YKH-01 |
| MLB-A05 | Cavo di interfaccia MLB-A05 |
| YPS-03 | Tavolo antivibrante YPS-03 |
| YPS-04 | Piastra antivibrante KERN YPS-04 |
| YPS-05 | Piastra antivibrante KERN YPS-05 |
| YKC-01 | Stampante termica KERN YKC-01 |
| SCD-4.0-PRO-DL-AS05 | Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL-AS05 |
| SCD-4.0-DLS05 | BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DLS05 |

SERVIZI

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

SOFTWARE

| Modello | Descrizione |
|----------------|--|
| SCD-4.0-DL | BalanceConnection Standard KERN SCD-4.0-DL |
| SCD-4.0-PRO-DL | Software KERN BalanceConnection SCD-4.0-PRO-DL |

DATI RELATIVI AL PRODOTTO

| Nome del modello | Capacità di pesatura | Leggibilità | Ripetibilità | Linearità |
|------------------|----------------------|-------------|--------------|------------|
| AXE 100-4 | 120 g | 0,0001 g | 0,0002 g | ± 0,0003 g |
| AXE 200-4 | 220 g | 0,0001 g | 0,0002 g | ± 0,0003 g |
| AXS 100-4 | 120 g | 0,0001 g | 0,0002 g | ± 0,0003 g |
| AXS 200-4 | 220 g | 0,0001 g | 0,0002 g | ± 0,0003 g |