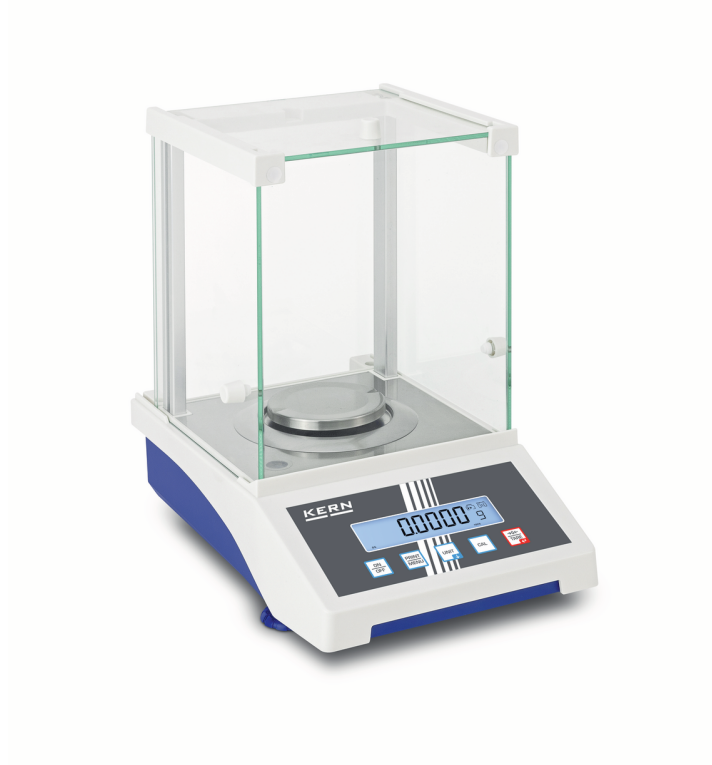


BROCHURE DEL PRODOTTO

KERN AXE 100-4

Data: 18.03.2025

ITALIANO



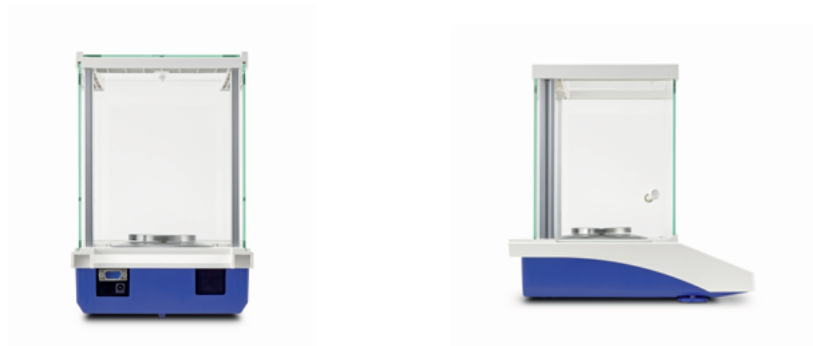
Bilancia analitica modello base con alloggiamento compatto e calibrazione interna

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
- Aggiustamento automatico interno, per garantire la massima precisione e rendere il funzionamento indipendente dal luogo d'installazione
- 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	AXE 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)	4045761478923
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 interno (automatica)
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



Option



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
970-102	Estensione della garanzia (+2 anni) KERN 970-102

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