

BROCHURE DEL PRODOTTO

KERN ABJ 220-4NM

Data: 28.04.2025

ITALIANO



La più venduta tra le bilance analitiche, con sistema di pesata avanzato Single-Cell

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



Scansiona qui per maggiori
informazioni

VETRINA DEI PRODOTTI



DESCRIZIONE

- Regolazione automatica interna con sbalzi termici = 2 °C oppure comando cronologico ogni 4 h, garantisce un'elevata precisione e rende il funzionamento indipendente dal luogo d'installazione
- Supporto dosaggio: Modalità ad alta stabilità e altre impostazioni di filtro selezionabili
- Comoda per la composizione di miscele/la documentazione con funzione tara/stampa combinata. Inoltre i componenti della miscela vengono numerati automaticamente e stampati con il rispettivo numero/valore di peso
- Output automatico di dati su stampante/PC con peso stabile
- Codice d'identificazione a 4 cifre, liberamente, programmabile, viene stampato nel protocollo d'aggiustamento
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

SPECIFICHE TECNICHE

Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

Modello codice articolo	ABJ 220-4NM
Modello-Serie	ABJ
Assortimento	KERN
Tipologia di prodotto	Bilance da laboratorio
Gruppo di prodotti	Bilance analitiche
Tipo di utilizzo del prodotto	Articolo principale

Codice EAN (Modello)	4045761145337
----------------------	---------------

Modello successivo	ACJ 200-4M
--------------------	------------

Numero di tariffa doganale	90160010
----------------------------	----------

CE Label	sì
----------	----

Dati tecnici - Primario

Capacità di pesatura	220 g
----------------------	-------

Leggibilità	0,0001 g
-------------	----------

Ripetibilità	0,0002 g
--------------	----------

Linearità ± 0,0003 g

Dati tecnici - Costruzione

Dimensioni paravento, interno (L×P×H)	201×220×256 mm
Dimensioni paravento, esterno (L×P×H)	213×333×338 mm
Livella a bolla d'aria	sì
Piastra di pesatura del materiale	acciaio inox
Piedi a vite girevoli	sì
Materiale dell'involucro	alluminio fuso, plastica
Dimensioni della piattaforma (L×P×H)	174×162×227 mm

Dati tecnici - Display

Altezza del display	14 mm
Retroilluminazione	no

Dati tecnici - Alimentazione

Adattatore di rete/adattatore incluso	AUS;CH;EURO;UK;US
Tensione di ingresso	110 V - 230 V AC
Adattatore di rete	Alimentatore

Dati tecnici - Sistema di misura

Metodo di calibrazione	Aggiustamenti con peso interno (automatica);Aggiustamenti con peso interno (manuale)
Linearità	± 0,0003 g
Peso minimo (USP)	400 mg
Leggibilità	0,0001 g

Ripetibilità	0,0002 g
Tempo di stabilizzazione in condizioni di laboratorio	3 s
Tempo di riscaldamento	8 h
Sistema di pesatura	Single-Cell
Unità di pesata	ct;g;mg
Carati - capacità massima	1100 ct
Carato - lettura	0,001 ct

Dati tecnici - Condizioni ambientali

Umidità massima	85 %
Temperatura massima di esercizio	30 °C
Temperatura ambiente minima	10 °C
Umidità minima	20 %

Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (L×P×H)	390×560×520 mm
Peso lordo	10 kg
Peso netto	7 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Componenti dell'imballaggio - a peso - carta	165 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone	1805 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - plastica	30 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 220000

Peso minimo del pezzo
al conteggio
(Laboratorio) 1 mg

Peso minimo del pezzo 10 mg

Servizi opzionali

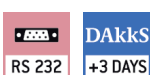
Calibrazione DAkkS 963-101

FUNZIONI

Standard



Option



ACCESSORI

Modello	Descrizione
911-013	Stampante ad aghi KERN 911-013

Modello	Descrizione
ACS-A01	Interfaccia dati KERN ACS-A01
ACS-A02	Copertina rigida di protezione KERN ACS-A02
YKI-01	Adattatore Ethernet / RS-232 KERN YKI-01
YKN-01	Stampante ad aghi KERN YKN-01
YDB-03	Set per determinazione della densità KERN YDB-03
ABS-A08	Calotta antipolvere KERN ABS-A08
YKI-02	Adattatore RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02
AEJ-A05	Piatto per pietre preziose KERN AEJ-A05
ACS-A02S05	Copertina rigida di protezione KERN ACS-A02S05
YBI-01A	Ionizzatore KERN YBI-01A
ABP-A01	Ionizzatore KERN ABP-A01
AFH 13	Convertitore KERN AFH 13
YKG-01	Stampante a matrice di punti KERN YKG-01
YKH-01	Stampante termica KERN YKH-01
315-108-104	Safety Set KERN 315-108-104
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
970-107	Estensione della garanzia (+2 anni) KERN 970-107

PARTI DI RICAMBIO

Modello	Descrizione
ACS-A02	Copertina rigida di protezione KERN ACS-A02
RACS-6001	Piastra di pesatura KERN RACS-6001
RABT-6003	Ammortizzatori in gomma RABT-6003

Modello	Descrizione
RABS-9001	Braccio della leva: RABS-9001
RACJ-2001	Regolazione automatica KERN RACJ-2001
RACS-2002	Calibrazione opzionale vedi pagina e seguenti. La calibrazione è consigliata per ogni cella di misura! Il montaggio e la regolazione della cella di misura, del connettore e dei sensori devono essere ordinati separatamente, vedi tabella sottostante, SAUTER RACS-2002
RACS-2003	Scheda di circuito, alimentazione RACS-2003
RACS-2005	Tastiera KERN RACS-2005
RACS-4006	Lamina della tastiera KERN RACS-4006
RACS-8001	Piede regolabile RACS-8001
RACS-8002	Libellula RACS-8002
RACS-8005	Vetro frangivento KERN RACS-8005
RACS-8007	Piastra in metallo: elevata precisione di misurazione grazie alla piastra in metallo piatta RACS-8007
RACS-8008	Copertura del display RACS-8008
RACS-2001	Consiglio principale RACS-2001
RACS-6004	Parabrezza KERN RACS-6004
RACS-8006	Piastra in metallo: elevata precisione di misurazione grazie alla piastra in metallo piatta RACS-8006
RACS-6002	Piastra di pesatura a portante KERN RACS-6002
RACS-8003	Vetro frangivento RACS-8003
RACS-8004	Vetro frangivento KERN RACS-8004
RABS-9002	Perno di posizionamento, perno di posizionamento / utensile di servizio, per la serie ABS/ABJ KERN RABS-9002
YKA-42	Alimentatore di rete KERN YKA-42
RACS-2006	Consiglio principale KERN RACS-2006
RACS-3001	Schermo LCD KERN RACS-3001

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
ABJ 220-4NM	220 g	0,0001 g	0,0002 g	± 0,0003 g