

BROCHURE DEL PRODOTTO

KERN ABT 220-5DNM

Data: 28.04.2025

ITALIANO



Il modello premium con sistema di pesata 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 = 0,5 °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
- Codice d'identificazione a 4 cifre, liberamente, programmabile, viene stampato nel protocollo d'aggiustamento
- Stampa di un rapporto di calibrazione conforme alla GLP comodamente al tocco di un pulsante
- Output automatico di dati su stampante/PC con peso stabile
- Gabbietta antivento in vetro di grandi dimensioni, con 3 antine scorrevoli per un agevole accesso al prodotto da pesare
- Copertina rigida di protezione incl. nella fornitura

SPECIFICHE TECNICHE

Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

Modello codice articolo	ABT 220-5DNM
Modello-Serie	ABT
Assortimento	KERN
Tipologia di prodotto	Bilance da laboratorio
Gruppo di prodotti	Bilance analitiche
Tipo di utilizzo del prodotto	Articolo principale
Codice EAN (Modello)	4045761185555
Numero di tariffa doganale	90160010
CE Label	sì

Dati tecnici - Primario

Capacità di pesatura	82 g; 220 g
Leggibilità	0,00001 g; 0,0001 g
Ripetibilità	0,00005 g; 0,0001 g
Linearità	± 0,0001 g; 0,0002 g
Valore di verifica (e)	0,001 g; 0,001 g
Carico minimo (Min)	0,001 g

Dati tecnici - Costruzione

Dimensioni paravento, interno (L×P×H)	200×240×260 mm
Dimensioni paravento, esterno (L×P×H)	215×340×335 mm
Livella a bolla d'aria	sì
Piastra di pesatura del materiale	acciaio inox
Piedi a vite girevoli	sì

Materiale dell'involucro metallo

Dimensioni della piattaforma (L×P×H) 168×172×223 mm

Dati tecnici - Display

Altezza del display 14 mm

Dati tecnici - Alimentazione

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

Tensione di ingresso 220 V - 240 V AC, 50 Hz

Adattatore di rete Alimentatore

Dati tecnici - Sistema di misura

Metodo di calibrazione Aggiustamenti con peso interno (automatica);Aggiustamenti con peso interno (manuale)

Linearità ± 0,0001 g; 0,0002 g

Peso minimo (USP) 100 mg

Leggibilità 0,00001 g; 0,0001 g

Ripetibilità 0,00005 g; 0,0001 g

Tempo di stabilizzazione in condizioni di laboratorio 10 s; 4 s

Intervallo di tara 220 g

Tempo di riscaldamento 8 h; 8 h

Sistema di pesatura Single-Cell

Unità di pesata ct;g

Carati - capacità massima 410,045 ct; 1100 ct

Carato - lettura 0,0001 ct; 0,001 ct

Dati tecnici - Condizioni ambientali

Umidità massima	80 %
Temperatura massima di esercizio	30 °C
Temperatura ambiente minima	10 °C

Dati tecnici - Imballaggio e spedizione

Dimensioni imballo (L×P×H)	430×685×650 mm
Peso lordo	13 kg
Peso netto	8 kg
Metodo di spedizione	Servizio pacchi
Componenti dell'imballaggio - a peso - carta	165 g
Componenti dell'imballaggio - in peso - cartone	4805 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

Dati tecnici - Verifica

Valore di verifica E	0,001 g; 0,001 g
Carico minimo (Min)	0,001 g
Possibilità di verifica da parte di KERN	sì
Classe di verifica	I

Servizi opzionali

Calibrazione DAkkS	963-101
Verifica	965-201

FUNZIONI

Standard



Option



Factory



ACCESSORI

Modello	Descrizione
770-926	Cavo di interfaccia 770-926
911-013	Stampante ad aghi KERN 911-013
ACS-A01	Interfaccia dati KERN ACS-A01
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
YKI-02	Adattatore RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02
AEJ-A05	Piatto per pietre preziose KERN AEJ-A05
ABT-A02S05	Copertina rigida di protezione KERN ABT-A02S05
YBI-01A	Ionizzatore KERN YBI-01A
ABP-A01	Ionizzatore KERN ABP-A01
YKA-42	Alimentatore di rete KERN YKA-42
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
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
965-201	Omologazione / Valutazione della conformità secondo NAWI (2014/31/UE) KERN 965-201
963-101	Calibrazione DAkKS 963-101

Modello	Descrizione
969-517	Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517
970-111	Estensione della garanzia (+2 anni) KERN 970-111

PARTI DI RICAMBIO

Modello	Descrizione
RABT-6001	Piastra di pesatura KERN RABT-6001
RABT-4001	Lamina della tastiera KERN RABT-4001
RABT-6003	Ammortizzatori in gomma RABT-6003
RABT-8003	Copertura del display RABT-8003
RABT-8006	Vetro frangivento RABT-8006
RABT-2001-1	Consiglio principale RABT-2001-1
RABT-2006	Scheda di circuito, alimentazione RABT-2006
RABT-2008	Regolazione automatica KERN RABT-2008
RABT-6005	Copertura del paravento KERN RABT-6005
RABT-6006	Pavimento frangivento RABT-6006
RABT-8002	Copertina RABT-8002
RABT-8005	Braccio della leva: RABT-8005
RABT-8009	Piastra in metallo: elevata precisione di misurazione grazie alla piastra in metallo piatta RABT-8009
RABT-8010	Piastra in metallo: elevata precisione di misurazione grazie alla piastra in metallo piatta RABT-8010
RABT-6002	Piastra di pesatura a portante KERN RABT-6002
RABT-8008	Vetro frangivento KERN RABT-8008
RABT-8013	Montaggio KERN RABT-8013
RABT-8014	Montaggio KERN RABT-8014
RABT-6004	Vetro frangivento KERN RABT-6004
RABT-8004	Piastra in metallo: elevata precisione di misurazione grazie alla piastra in metallo piatta RABT-8004
RABT-8007	Vetro frangivento KERN RABT-8007
YKA-42	Alimentatore di rete KERN YKA-42

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	Valore di verifica (e)	Carico minimo (Min)
ABT 100-5NM	101 g	0,00001 g	0,00005 g	± 0,00015 g	0,001 g	0,001 g
ABT 120-5DNM	42 g; 120 g	0,00001 g; 0,0001 g	0,00002 g; 0,0001 g	± 0,00003 g; 0,0002 g	0,001 g; 0,001 g	0,001 g
ABT 220-4NM	220 g	0,0001 g	0,0001 g	± 0,0002 g	0,001 g	0,01 g
ABT 220-5DNM	82 g; 220 g	0,00001 g; 0,0001 g	0,00005 g; 0,0001 g	± 0,0001 g; 0,0002 g	0,001 g; 0,001 g	0,001 g
ABT 320-4NM	320 g	0,0001 g	0,00015 g	± 0,0003 g	0,001 g	0,01 g