

BROCHURE DEL PRODOTTO

KERN ABT 320-4NM

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



ITALIANO

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 320-4NM
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)	4045761185562
Modello successivo	ABP 300-4M
Numero di tariffa doganale	90160010
CE Label	sì

Dati tecnici - Primario

Capacità di pesatura	320 g
Leggibilità	0,0001 g
Ripetibilità	0,00015 g
Linearità	± 0,0003 g
Valore di verifica (e)	0,001 g
Carico minimo (Min)	0,01 g

Dati tecnici - Costruzione

Dimensioni paravento, interno (L×P×H)	200×240×260 mm
Dimensioni paravento, esterno (L×P×H)	217×356×337 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	± 0,0003 g
Peso minimo (USP)	300 mg
Leggibilità	0,0001 g
Ripetibilità	0,00015 g
Tempo di stabilizzazione in condizioni di laboratorio	4 s
Intervallo di tara	320 g
Tempo di riscaldamento	8 h
Sistema di pesatura	Single-Cell
Unità di pesata	ct;g
Carati - capacità massima	1600 ct
Carato - lettura	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)	405×580×550 mm
Peso lordo	12 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	320000
---------------------------	--------

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
Carico minimo (Min)	0,01 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
AFH 13	Convertitore KERN AFH 13
YKG-01	Stampante a matrice di punti KERN YKG-01
YKH-01	Stampante termica KERN YKH-01
315-108-105	Safety Set KERN 315-108-105
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
969-517	Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517

Modello	Descrizione
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-2005	Consiglio principale RABT-2005
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