

KERN ABT 120-4NM

Data: 28.01.2025

ITALIANO



Il modello premium con sistema di pesata Single-Cell

CONTACT

 Indirizzo

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

 Telefono e fax

Telefono : +49 - [0] 7433 - 9933 - 0
Fax : +49 - [0] 7433 - 9933 - 149

 Internet

Email : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com

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

Codici articolo, gruppi di prodotti e informazioni sullo stato

Modello codice articolo	ABT 120-4NM
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)	4045761185524
Data di inizio prevista	2016-2HJ
Numero di tariffa doganale	90160010
Modello fuori produzione	yes

Dati tecnici - Primario

Capacità di pesatura	120 g
Leggibilità	0,0001 g
Ripetibilità	0,0001 g
Linearità	± 0,0002 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)	217×356×338 mm
Livella a bolla d'aria	yes
Piastra di pesatura del materiale	acciaio inox

Piedi a vite girevoli	yes
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	± 0,0002 g
Peso minimo (USP)	200 mg
Leggibilità	0,0001 g
Ripetibilità	0,0001 g
Tempo di stabilizzazione in condizioni di laboratorio	4 s
Intervallo di tara	120 g
Tempo di riscaldamento	8 h
Sistema di pesatura	Single-Cell
Unità di pesata	ct;g
Carati - capacità massima	600 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)	590×400×540 mm
Peso lordo	12 kg
Peso netto	7 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	120000
---------------------------	--------

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
Approvazione della verifica conforme alla norma 2014/31/UE	yes
Possibilità di verifica da parte di KERN	yes
Classe di verifica	I

Servizi opzionali

Calibrazione DAkkS	963-101
Verifica	965-201

FUNZIONI

Standard



Option



Factory



ACCESSORI

Modello	Descrizione	Prezzo
770-926	Cavo di interfaccia 770-926	50,00 €
911-013	Stampante ad aghi KERN 911-013	480,00 €
ACS-A01	Interfaccia dati KERN ACS-A01	115,00 €
YKI-01	Adattatore Ethernet / RS-232 KERN YKI-01	380,00 €
YKN-01	Stampante ad aghi KERN YKN-01	310,00 €
YDB-03	Set per determinazione della densità KERN YDB-03	380,00 €
YKI-02	Adattatore RS-232 / Bluetooth KERN YKI-02	380,00 €
AEJ-A05	Piatto per pietre preziose KERN AEJ-A05	43,00 €
ABT-A02S05	Copertina rigida di protezione KERN ABT-A02S05	52,00 €
YBI-01A	Ionizzatore KERN YBI-01A	950,00 €
YKA-42	Alimentatore di rete KERN YKA-42	85,00 €
AFH 13	Convertitore KERN AFH 13	105,00 €
YKG-01	Stampante a matrice di punti KERN YKG-01	590,00 €
YKH-01	Stampante KERN YKH-01	420,00 €
315-107-103	Safety Set KERN 315-107-103	235,00 €
YPS-03	Tavolo di pesata YPS-03	990,00 €
YPS-04	Piastra antivibrante KERN YPS-04	760,00 €
YPS-05	Piastra antivibrante KERN YPS-05	980,00 €

SERVIZI

Modello	Descrizione	Prezzo
965-411	Montaggio dei componenti (< 50kg) 965-411	80,00 €
963-101	Calibrazione DAkkS 963-101	191,00 €
969-517	Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517	21,00 €
970-108	Estensione della garanzia (+2 anni) KERN 970-108	475,00 €

PARTI DI RICAMBIO

Modello	Descrizione	Prezzo
RABT-6001	Piastra di pesatura KERN RABT-6001	25,00 €
RABT-4001	Lamina della tastiera KERN RABT-4001	28,00 €
RABT-6003	Ammortizzatori in gomma RABT-6003	40,00 €

RABT-8003	Copertura del display RABT-8003	35,00 €
RABT-8006	Vetro frangivento RABT-8006	80,00 €
RABT-2001-1	Consiglio principale RABT-2001-1	150,00 €
RABT-2006	Scheda di circuito, alimentazione RABT-2006	70,00 €
RABT-2008	Regolazione automatica KERN RABT-2008	200,00 €
RABT-6005	Copertura del paravento KERN RABT-6005	35,00 €
RABT-6006	Pavimento frangivento RABT-6006	55,00 €
RABT-8002	Copertina RABT-8002	16,00 €
RABT-8005	Braccio della leva: RABT-8005	28,00 €
RABT-8009	Piastra in metallo: elevata precisione di misurazione grazie alla piastra in metallo piatta RABT-8009	16,00 €
RABT-8010	Piastra in metallo: elevata precisione di misurazione grazie alla piastra in metallo piatta RABT-8010	16,00 €
RABT-6002	Piastra di pesatura a portante KERN RABT-6002	55,00 €
RABT-8008	Vetro frangivento KERN RABT-8008	40,00 €
RABT-8013	Montaggio KERN RABT-8013	28,00 €
RABT-8014	Montaggio KERN RABT-8014	28,00 €
RABT-6004	Vetro frangivento KERN RABT-6004	35,00 €
RABT-8004	Piastra in metallo: elevata precisione di misurazione grazie alla piastra in metallo piatta RABT-8004	50,00 €
RABT-8007	Vetro frangivento KERN RABT-8007	40,00 €
YKA-42	Alimentatore di rete KERN YKA-42	85,00 €

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 120-4NM	120 g	0,0001 g	0,0001 g	± 0,0002 g	0,001 g	0,01 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