

KERN ABT 120-4NM

Datum: 28.01.2025

DEUTSCH



Das Premium-Modell mit Single-Cell Wiegesystem

CONTACT

 Adresse

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

 Telefon und Fax

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

 Internet

E-Mail : info@kern-sohn.com
Web : www.kern-sohn.com

PRODUKT-SCHAUFENSTER



BESCHREIBUNG

- Interne Justierautomatik bei Temperaturänderungen = 0,5 °C und zeitgesteuert alle 4 h, garantiert hohe Genauigkeit und macht standortunabhängig
- Dosierhilfe: Hochstabilitätsmodus und andere Filtereinstellungen wählbar
- Komfortables Rezeptieren/Dokumentieren mit kombinierter Tara/Print-Funktion Zudem werden die Mischungsbestandteile der Rezeptur automatisch nummeriert und mit Nummer/Gewichtswert ausgedruckt
- Waagen-Identifikationsnummer: 4-stellig, frei programmierbar, wird im Justierprotokoll ausgedruckt
- Ausdruck eines GLP-konformen Justierprotokolls bequem per Tastendruck
- Automatischer Daten-Output an den PC/Drucker nach jedem Stillstand der Waage
- Großer Glaswindschutz mit 3 Schiebetüren für komfortablen Zugang zum Wägegut
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

SPEZIFIKATION

Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	ABT 120-4NM
Modell-Reihe	ABT
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Laborwaagen
Produktgruppe	Analysenwaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761185524
Geplanter Starttermin	2016-2HJ
Zolltarifnummer	90160010
Auslauf	yes

Technische Daten - Primär

Wägekapazität	120 g
Ablesbarkeit	0,0001 g
Reproduzierbarkeit	0,0001 g
Linearität	± 0,0002 g
Eichwert (e)	0,001 g
Mindestlast (Min)	0,01 g

Technische Daten - Konstruktion

Abmessungen Windschutz, innen (B×T×H)	200×240×260 mm
Abmessungen Windschutz, außen (B×T×H)	217×356×338 mm
Libelle	yes
Material-Wägeplatte	Edelstahl
Drehbare Schraubenfüße	yes
Material des Gehäuses	Metall

Plattformgröße (B×T×H) 168×172×223 mm

Technische Daten - Anzeige

Höhe des Displays 14 mm

Technische Daten - Spannungsversorgung

Netzadapter/Adapter enthalten AUS;CH;EURO;UK;US

Eingangsspannung 220 V - 240 V AC, 50 Hz

Netzadapter Netzteil

Technische Daten - Messsystem

Kalibrierungsmethode Justierung mit internem Gewicht (automatisch);Justierung mit internem Gewicht (manuell)

Linearität ± 0,0002 g

Mindestgewicht (USP) 200 mg

Ablesbarkeit 0,0001 g

Reproduzierbarkeit 0,0001 g

Stabilisierungszeit unter Laborbedingungen 4 s

Tara-Bereich 120 g

Anwärmzeit 8 h

Wägesystem Single Cell

Wägeeinheiten ct;g

Karat - maximale Kapazität 600 ct

Karat - Ablesung 0,001 ct

Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Luftfeuchtigkeit	80 %
Maximale Betriebstemperatur	30 °C
Minimale Umgebungstemperatur	10 °C

Eichwert E	0,001 g
Mindestlast (Min)	0,01 g
Eichzulassung nach 2014/31/EU	yes
Eichung durch KERN möglich	yes
Eichgültigkeitsklasse	I

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	590×400×540 mm
Bruttogewicht	12 kg
Nettogewicht	7 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier	165 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	4805 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	30 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Glas	0 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Holz	0 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff	100 g
Lieferzeiten	1 d

Optionale Dienstleistungen

DAkkS Kalibrierung	963-101
Eichung	965-201

FUNKTIONEN

Standard

Option

Factory

Technische Daten - Zählraten

Auflösung der Zählung	120000
Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor)	1 mg
Minimales Stückgewicht	10 mg

Technische Daten - Verifizierung

DEUTSCH

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung	Preis
770-926	Schnittstellenkabel 770-926	50,00 €
911-013	Matrix-Nadeldrucker KERN 911-013	480,00 €
ACS-A01	Datenschnittstelle KERN ACS-A01	115,00 €
YKI-01	RS-232/Ethernet-Adapter KERN YKI-01	380,00 €
YKN-01	Matrix-Nadeldrucker KERN YKN-01	310,00 €
YDB-03	Set zur Dichtebestimmung KERN YDB-03	380,00 €
YKI-02	RS-232/Bluetooth-Adapter KERN YKI-02	380,00 €
AEJ-A05	Edelsteinschale KERN AEJ-A05	43,00 €
ABT-A02S05	Arbeitsschutzhaube KERN ABT-A02S05	52,00 €
YBI-01A	Ionisator KERN YBI-01A	950,00 €
YKA-42	Steckernetzteil KERN YKA-42	85,00 €
AFH 13	Konverter KERN AFH 13	105,00 €
YKG-01	Dot-Matrix Drucker KERN YKG-01	590,00 €
YKH-01	Drucker KERN YKH-01	420,00 €
315-107-103	Safety Set KERN 315-107-103	235,00 €
YPS-03	Wägetisch YPS-03	990,00 €
YPS-04	Antivibrationsplatte KERN YPS-04	760,00 €
YPS-05	Antivibrationsplatte KERN YPS-05	980,00 €

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung	Preis
965-411	Zusammenbau Komponenten (< 50kg) 965-411	80,00 €
963-101	DAkKS-Kalibrierung KERN 963-101	191,00 €
969-517	Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkKS-Kalibrierschein) 969-517	21,00 €
970-108	Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) KERN 970-108	475,00 €

ERSATZTEILE

Modell	Beschreibung	Preis
RABT-6001	Wägeplatte KERN RABT-6001	25,00 €
RABT-4001	Tastaturfolie KERN RABT-4001	28,00 €
RABT-6003	Gummidämpfer RABT-6003	40,00 €

RABT-8003	Displayabdeckung RABT-8003	35,00 €
RABT-8006	Windschutz-Glas RABT-8006	80,00 €
RABT-2001-1	Hauptplatine RABT-2001-1	150,00 €
RABT-2006	Platine, Stromversorgung RABT-2006	70,00 €
RABT-2008	Justierautomatik KERN RABT-2008	200,00 €
RABT-6005	Windschutz-Deckel KERN RABT-6005	35,00 €
RABT-6006	Windschutz-Boden RABT-6006	55,00 €
RABT-8002	Abdeckung RABT-8002	16,00 €
RABT-8005	Hebelarm: RABT-8005	28,00 €
RABT-8009	Metallplatte: Hohe Messgenauigkeit durch die plane Metallplatte RABT-8009	16,00 €
RABT-8010	Metallplatte: Hohe Messgenauigkeit durch die plane Metallplatte RABT-8010	16,00 €
RABT-6002	Träger Wägeplatte KERN RABT-6002	55,00 €
RABT-8008	Windschutz-Glas KERN RABT-8008	40,00 €
RABT-8013	Halterung KERN RABT-8013	28,00 €
RABT-8014	Halterung KERN RABT-8014	28,00 €
RABT-6004	Windschutz-Glas KERN RABT-6004	35,00 €
RABT-8004	Metallplatte: Hohe Messgenauigkeit durch die plane Metallplatte RABT-8004	50,00 €
RABT-8007	Windschutz-Glas KERN RABT-8007	40,00 €
YKA-42	Steckernetzteil KERN YKA-42	85,00 €

DEUTSCH

ANDERE MODELLE IN DIESER PRODUKTFAMILIE.

Modell	Wägekapazität t	Ablesbarkeit	Reproduzierbarkeit	Linearität	Eichwert (e)	Mindestlast (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