KERN ABP 100-5DM

Premium Analysenwaage mit der neuesten Single-Cell Generation für extrem schnelle und stabile Wägeergebnisse



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen	
Modell-Artikel-Code	ABP 100-5DM
Modell-Reihe	ABP
Assortment	Waagen
Segment	Laborwaagen
Produktgruppe	Analysenwaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761213937
Geplanter Starttermin	2019-1HJ
Zolltarifnummer	90160010
CE Label	Yes
Herkunftsland	PH

Technische Daten - Primär	
Wägebereich	52 g;120 g
Ablesbarkeit	0,00001 g;0,0001 g
Reproduzierbarkeit	0,00002 g;0,0001 g
Linearität	± 0,00005 g;0,0002 g
Eichwert (e)	0,001 g;0,001 g
Mindestlast (Min)	0,001 g

Technische Daten - Konstruktion	
Abmessungen Windschutz, innen (B×T×H)	180×259×221 mm
Abmessungen Windschutz, außen (B×T×H)	213×367×345 mm
Libelle	Yes
Material-Wägeplatte	Edelstahl
Drehbare Schraubenfüße	Yes
Material des Gehäuses	Aluguss, Kunststoff
Plattformgröße (B×T×H)	170×132×221 mm

Technische Daten - Anzeige	
Höhe des Displays	12 mm
Hintergrundbeleuchtung	LED ist selbstleuchtend

Technische Daten - Spannungsversorgung	
Netzadapter/Adapter enthalten	AUS;CH;EURO;UK;US
Eingangsspannung	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Netzadapter	Netzteil
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig;USB-Device;USB-Host/Master

Technische Daten - Messsystem	
Kalibrierungsmethode	Justierung mit internem Gewicht (automatisch);Justierung mit internem Gewicht (manuell)
Linearität	± 0,00005 g;0,0002 g
Mindestgewicht (USP)	40 mg
Ablesbarkeit	0,00001 g;0,0001 g
Reproduzierbarkeit	0,00002 g;0,0001 g
Stabilisierungszeit unter Laborbedingungen	8 s;2 s

KERN ABP 100-5DM

Premium Analysenwaage mit der neuesten Single-Cell Generation für extrem schnelle und stabile Wägeergebnisse

Tara-Bereich	120 g
Anwärmzeit	8 h; 8 h
Wägesystem	Single Cell
Wägeeinheiten	Ct;dwt;ffa;g;g/mol;gn;HTI;m;mg;mom;MTI;oz;ozt;STI
Karat - maximale Kapazität	600 ct
Karat - Ablesung	0,0001 ct; 0,001 ct

Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Luftfeuchtigkeit	80 %
Maximale Betriebstemperatur	30 °C
Minimale Umgebungstemperatur	10 °C
Minimale Luftfeuchtigkeit	20 %

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	595×380×540 mm
Bruttogewicht	12 kg
Nettogewicht	8 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier	165 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	3,315 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	30 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Holz	0 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff	100 g
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Zähldaten

Auflösung der Zählung	1.200.000
Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor)	0,1 mg
Minimales Stückgewicht	1 mg

Technische Daten - Verifizierung

Eichwert E	0,001 g;0,001 g
Mindestlast (Min)	0,001 g
Eichung durch KERN möglich	Yes
Eichgültigkeitsklasse	I

Optionale Dienstleistungen

DAkkS Kalibrierung	963-101
Eichung	965-201

Funktionen

Standard

RS 232 · GLP · 1 DAY

Option

DAkkS

Factory

M