

KERN EG 420-3NM

Der Klassiker mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem

KERN®



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	EG 420-3NM
Modell-Reihe	EG
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761212626
Vorgängermodell	EG 420-3NM-2017a
Geplanter Starttermin	2018-2HJ
Zolltarifnummer	90160010
CE Label	Ja

Technische Daten - Primär

Wägekapazität	420 g
Ablesbarkeit	0,001 g
Reproduzierbarkeit	0,001 g
Linearität	± 0,003 g
Minimales Stückgewicht	10 mg
Wägefläche (d)	118 mm

Technische Daten - Konstruktion

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	180×235×75 mm
Libelle	Ja
Material-Wägeplatte	Edelstahl
Drehbare Schraubenfüße	Ja

Material des Gehäuses	Kunststoff
Wägefläche (d)	118 mm
Abmessungen der Wägeplatte (Durchmesser)	118 mm
Material Windschutz	Kunststoff

Technische Daten - Anzeige

Höhe des Displays	17 mm
Hintergrundbeleuchtung	Ja

Technische Daten - Spannungsversorgung

Netzadapter/Adapter enthalten	AUS;CH;EURO;UK;US
Aufladezeit	12 h
Eingangsspannung	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Wiederaufladbare Batterie	Akku optional

Technische Daten - Messsystem

Kalibrierungsmethode	Justierung mit internem Gewicht (manuell)
Linearität	± 0,003 g
Mindestgewicht (USP)	2 g
Ablesbarkeit	0,001 g
Reproduzierbarkeit	0,001 g
Stabilisierungszeit unter Laborbedingungen	3 s
Anwärmzeit	4 h

KERN EG 420-3NM

Der Klassiker mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem

KERN®

Karat - maximale Kapazität 2100 ct

Karat - Ablesung 0,01 ct

Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Luftfeuchtigkeit 80 %

Maximale Betriebstemperatur 30 °C

Minimale Umgebungstemperatur 10 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 400×320×220 mm

Bruttogewicht 3,4 kg

Nettogewicht 1,8 kg

Versandart Paketdienst

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier 165 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton 905 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff 30 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Styropor 0 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Glas 0 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Holz 0 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff 100 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Metall 0 g

Lieferzeiten 1 d

Technische Daten - Zähldaten

Auflösung der Zählung 420000

Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor) 1 mg

Minimales Stückgewicht 10 mg

Technische Daten - Verifizierung

Eichwert (e) 0,01 g

Mindestlast (Min) 0,02 g

Eichung durch KERN möglich Ja

Eichgültigkeitsklasse II

Technische Daten - Beleuchtung

Windschutz optional erhältlich Ja

Technische Daten - Feuchtemessung

Windschutz optional erhältlich Yes

Optionale Dienstleistungen

DAkkS Kalibrierung 963-127

Eichung 965-216

Funktionen

Standard



Option



Factory

