KERN PLS 4200-2F

Hochwertige Präzisionswaage mit komfortablem Grafikdisplay und enormen Wägebereich



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen	
Modell-Artikel-Code	PLS 4200-2F
Modell-Reihe	PLS
Sortiment	Waagen
Produkt Segment	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761243323
Vorgängermodell	PLS 4.200-2F-2.020a
Geplanter Starttermin	2021-1HJ
Zolltarifnummer	90160010
CE Label	Yes
Herkunftsland	CN

Technische Daten - Primär	
Wägebereich	4.200 g
Ablesbarkeit	0,01 g
Reproduzierbarkeit	0,01 g
Linearität	± 0,04 g
Minimales Stückgewicht	500 mg
Wägefläche (d)	160 mm

Technische Daten - Konstruktion	
Gehäuseabmessungen (BxTxH)	210×340×120 mm
Libelle	Yes
Material-Wägeplatte	Edelstahl
Drehbare Schraubenfüße	Yes
Material des Gehäuses	Kunststoff
Wägefläche (d)	160 mm
Abmessungen der Wägeplatte (Durchmesser)	160 mm

Technische Daten - Anzeige	
Höhe des Displays	15 mm
Hintergrundbeleuchtung	Ja

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

Technische Daten - Messsystem	
Kalibrierungsmethode	Justierung mit externem Gewicht
Linearität	± 0,04 g
Mindestgewicht (USP)	20 g
Ablesbarkeit	0,01 g
Empfohlenes Justiergewicht	4 kg (E2)
Reproduzierbarkeit	0,01 g
Stabilisierungszeit unter Laborbedingungen	3 s
Anwärmzeit	4 h
Karat - maximale Kapazität	21.000 ct

Karat - Ablesung	0,1 ct

Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Luftfeuchtigkeit	80 %
Maximale Betriebstemperatur	35 °C
Minimale Umgebungstemperatur	15 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H)	450×320×300 mm
Bruttogewicht	4,4 kg
Nettogewicht	3,2 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier	165 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	800 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	30 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff	100 g
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Zähldaten

Auflösung der Zählung	84.000
Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor)	50 mg
Minimales Stückgewicht	500 mg

Optionale Dienstleistungen

DAkkS Kalibrierung	963-127

Funktionen

Standard



Option

