

KERN 572-31

Allrounder, z. B. als Präzisionswaage im Labor oder im rauen Industrieinsatz, ideal für die vielfältigen Möglichkeiten von Industrie 4.0 Anwendungen

KERN®



Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	572-31
Modell-Reihe	572
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761356832
Vorgängermodell	572-31-2021a
Geplanter Starttermin	2022-2HJ
Zolltarifnummer	90160010
CE Label	Ja

Technische Daten - Primär

Wägekapazität	300 g
Ablesbarkeit	0,001 g
Reproduzierbarkeit	0,002 g
Linearität	± 0,005 g
Minimales Stückgewicht	10 mg
Wägefläche (d)	106 mm

Technische Daten - Konstruktion

Abmessungen des Gehäuses	180×310×85 mm
Libelle	Ja
Material-Wägeplatte	Edelstahl
Drehbare Schraubenfüße	Ja

Material des Gehäuses	Aluguss
Wägefläche (d)	106 mm
Abmessungen der Wägeplatte (Durchmesser)	106 mm
Abmessungen Windschutz, innen (Ø×H)	157×43 mm
Material Windschutz	Metall, lackiert

Technische Daten - Anzeige

Höhe des Displays	21 mm
Hintergrundbeleuchtung	Ja

Technische Daten - Spannungsversorgung

Netzadapter/Adapter enthalten	CH;EURO;UK;US
Aufladezeit	8 h
Eingangsspannung	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Betriebszeit (Hintergrundbeleuchtung aus)	48 h
Wiederaufladbare Batterie	Akku optional (Factory)

Technische Daten - Messsystem

Kalibrierungsmethode	Justierung mit externem Gewicht
Linearität	± 0,005 g
Mindestgewicht (USP)	4 g
Ablesbarkeit	0,001 g
Empfohlenes Justiergewicht	300 g (F1)

KERN 572-31



Allrounder, z. B. als Präzisionswaage im Labor oder im rauen Industrieinsatz, ideal für die vielfältigen Möglichkeiten von Industrie 4.0 Anwendungen

Reproduzierbarkeit 0,002 g

Stabilisierungszeit unter Laborbedingungen 3 s

Anwärmzeit 120 min

Technische Daten - Umweltbedingungen

Maximale Luftfeuchtigkeit 80 %

Maximale Betriebstemperatur 40 °C

Minimale Umgebungstemperatur -10 °C

Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 400×340×220 mm

Bruttogewicht 3,4 kg

Nettogewicht 2,4 kg

Versandart Paketdienst

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton 550 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff 550 g

Lieferzeiten 1 d

Technische Daten - Zähldaten

Auflösung der Zählung 300000

Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor) 1 mg

Minimales Stückgewicht 10 mg

Optionale Dienstleistungen

DAkKS Kalibrierung 963-127

Funktionen

Standard



Option



Factory

