

# KERN 572-37

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	572-37
Modell-Reihe	572
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761356870
Vorgängermodell	572-37-2021a
Geplanter Starttermin	2022-2HJ
Zolltarifnummer	90160010
CE Label	Ja

## Technische Daten - Primär

Wägekapazität	3000 g
Ablesbarkeit	0,01 g
Reproduzierbarkeit	0,02 g
Linearität	± 0,05 g
Minimales Stückgewicht	100 mg
Wägefläche (d)	150 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)	150 mm
Abmessungen der Wägeplatte (Durchmesser)	150 mm

## 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	± 0,05 g
Mindestgewicht (USP)	40 g
Ablesbarkeit	0,01 g
Empfohlenes Justiergewicht	2 kg (F1)
Reproduzierbarkeit	0,02 g
Stabilisierungszeit unter Laborbedingungen	3 s

# KERN 572-37



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

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 4,4 kg

Nettogewicht 2,4 kg

Versandart Paketdienst

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton 1050 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff 1050 g

Lieferzeiten 1 d

## Technische Daten - Zählraten

Auflösung der Zählung 300000

Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor) 10 mg

Minimales Stückgewicht 100 mg

## Optionale Dienstleistungen

DAkKS Kalibrierung 963-127

## Funktionen

### Standard



### Option



### Factory

