

KERN 572-49

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	572-49
Modell-Reihe	572
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761356917
Vorgängermodell	572-49-2021a
Geplanter Starttermin	2022-2HJ
Zolltarifnummer	84238129
CE Label	Ja

Technische Daten - Primär

Wägekapazität	16 kg
Ablesbarkeit	0,0001 kg
Reproduzierbarkeit	0,0001 kg
Linearität	± 0,0003 kg
Minimales Stückgewicht	1 g
Wägefläche (d)	160×200 mm

Technische Daten - Konstruktion

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

Material des Gehäuses	Aluguss
Abmessungen der Wägeplatte (B×T)	160×200 mm
Wägefläche (d)	160×200 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	± 0,0003 kg
Mindestgewicht (USP)	200 g
Ablesbarkeit	0,0001 kg
Empfohlenes Justiergewicht	5 kg (F1); 10 kg (F1)
Reproduzierbarkeit	0,0001 kg
Stabilisierungszeit unter Laborbedingungen	2 s
Anwärmzeit	120 min

KERN 572-49



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

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	4,8 kg
Nettogewicht	2,8 kg
Versandart	Paketdienst
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton	1050 g
Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff	1050 g
Lieferzeiten	1 d

Technische Daten - Zähldaten

Auflösung der Zählung	160000
Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor)	100 mg
Minimales Stückgewicht	1 g

Optionale Dienstleistungen

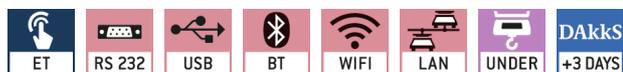
DAkKS Kalibrierung	963-128
--------------------	---------

Funktionen

Standard



Option



Factory

