

# KERN 572-49

# KERN

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



Display Größe	89×30 mm
Display Hinterleuchtung	ja
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch Symbolsprache
Display Art	7 Segment LED

## Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	180×310×85 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	160×200 mm
Abmessungen Wägefläche	160×200 mm
Material Gehäuse	Aluguss
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

## Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	5
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	3 min off
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
PreTare-Funktion	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Unterflurwägung	Haken (optional)
Schnittstellen	RS-232 (optional) USB-Device (optional) KUP

## Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	100 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	1 g
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, n (beliebige Stückzahl)
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	160.000

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
-----------------------------------	------------------------------

## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen

## Messsystem

Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Wägebereich [Max]	16 kg
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,0005 kg
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Reproduzierbarkeit	0,0001 kg
Linearität	± 0,0003 kg
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Auflösung	160.000
Einheiten	kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa
Voreingestellte Einheit	kg
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	120 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	5 kg (F1); 10 kg (F1)
Mögliche Justierpunkte	5 kg; 10 kg; 15 kg; 16 kg

## Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

## Display

Display Ziffernhöhe	21 mm
---------------------	-------

# KERN 572-49



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

Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	6 V, 1 A
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgeliefertes Steckernetzteil	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH
Akku optional	Akku optional
Akku	KS-A01
Akku Ladezeit	8 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	24 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	48 h
Batterie Betriebsdauer	20 h

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	-10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Versandart	Paketdienst
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	400×340×220 mm
Nettogewicht ca.	2,8 kg
Bruttogewicht ca.	4,8 kg
Versandgewicht	6 kg

## Dienstleistungen

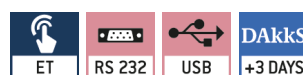
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-128
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

