

# KERN 572-39

# KERN

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



Display Ziffernhöhe	21 mm
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	89×30 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch Symbolsprache

<b>Bauform</b>	
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	180×310×85 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	180×310×90 mm
Abmessungen Wägefläche (Ø)	150 mm
Material Gehäuse	Aluguss
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

<b>Funktionen</b>	
Anzahl Tasten für Bedienung	5
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	1 min
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

<b>Zählen</b>	
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	10 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	100 mg
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, n (beliebige Stückzahl)
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	420.000

<b>Kategorie</b>	
Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen

<b>Messsystem</b>	
Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Wägebereich [Max]	4200 g
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,05 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Reproduzierbarkeit	0,02 g
Linearität	± 0,05 g
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Auflösung	420.000
Einheiten	kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa

Voreingestellte Einheit	g
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	4 h
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	4 kg (E2)
Mögliche Justierpunkte	1 kg; 2 kg; 3 kg; 4 kg

<b>Zulassung</b>	
CE Zeichen	✓

<b>Display</b>	
Display Art	7 Segment LED

# KERN 572-39



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

## Energieversorgung

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

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. 2,4 kg

Bruttogewicht ca. 4,4 kg

Versandgewicht 6 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung 963-127

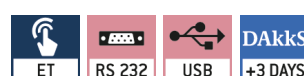
Artikelnummer für Konformitätszertifikat 969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

