

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



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	572

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	4200 g
Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Auflösung	420.000
Linearität	± 0,05 g
Reproduzierbarkeit	0,02 g
Voreingestellte Einheit	g

Einheiten

kg
g
dwt
tl (Tw)
tl (HK)
ozt
tl (Singap, Malays)
ct
mo
lb
oz
ffa

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

Außermittige Belastung bei 1/3
[Max] 0,05 g

Max. Kriechen (15 Minuten) 100 mg

Max. Kriechen (30 Minuten) 200 mg

Zulassung

CE Zeichen ✓

Display

Display-Art	LCD
Terminal - Display-Art	7 Segment LED
Display Größe	89 x 30 mm
Display Hinterleuchtung	ja
Display Segmente	7
Display Ziffernhöhe	21 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch Symbolsprache

Bauform

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

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	5
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off
	5 min
	2 min
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/Akkubetrieb	1 min
	30 min
	60 min
	30 s
PreTare-Funktion	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Toleranzwägeung	✓
Toleranzwägeung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)

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

Unterflurwägung

Haken (optional)

RS-232 (optional)
Bluetooth (optional)
Ethernet (optional)
USB-Device (optional)
KUP
WLAN (optional)

Zählen

Kleinstes Teilegewicht beim
Stückzählen - unter
Laborbedingungen

10 mg

Kleinstes Teilegewicht beim
Stückzählen - unter
Normalbedingungen

100 mg

Zähl-Referenzgewicht eingebbar

✓

Mögliche Referenzstückzahl(en)

5, 10, 20, 50, free, Input

Zählauflösung (unter
Laborbedingungen)

420.000

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom
[Max]

100 V - 240 V AC, 50 /
60 Hz

Eingangsspannung Gerät / Strom
[Max]

5,9V, 1A

Steckernetzteil Art

Steckernetzteil

mitgelieferte Stromversorgung

Netzteil

Steckernetzteil / Adapter für
Länder - im Lieferumfang

EURO
UK
US
CH

Steckernetzteil / Adapter für
Länder - Optional

EURO
UK
US
CH

Akku optional

Akku optional (Factory)

Akku Ladezeit

8 h

Akku Betriebsdauer -
Hinterleuchtung an

24 h

Akku Betriebsdauer -
Hinterleuchtung aus

48 h

Batterie-/Akkuart

Li-Ion

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]

80 %

Umgebungstemperatur [Min] (°C)

-10 °C

Umgebungstemperatur [Max] (°C)

40 °C

Lagertemperatur [Min]

-20 °C

Lagertemperatur [Max]

60 °C

Verpackung & Versand

Lieferzeit

1 d

Abmessungen Verpackung
(B×T×H)

400×340×220 mm

Nettogewicht

2,3 kg

Versandart

Paketdienst

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

