

KERN 572-57

KERN

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



Display

Display Art	7 Segment LED
Display Ziffernhöhe	21 mm
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	89×30 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
Abmessungen Wägefläche (B×T)	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)	240.000

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen

Messsystem

Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Wägebereich [Max]	24 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	240.000
Einheiten	kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa
Voreingestellte Einheit	kg
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	20 kg (F1)
Mögliche Justierpunkte	5 kg; 10 kg; 15 kg; 20 kg; 24 kg

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

KERN 572-57



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. 2,8 kg

Bruttogewicht ca. 4,8 kg

Versandgewicht 6 kg

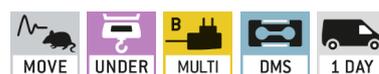
Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung 963-128

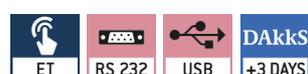
Artikelnummer für Konformitätszertifikat 969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

