

KERN 572-33

KERN

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



Display	
Display Ziffernhöhe	21 mm
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 komplett montiert (B×T×H)	180×310×90 mm
Abmessungen Wägefläche (Ø)	150 mm
Abmessungen Wägefläche	150 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	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)	160.000

Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen

Messsystem	
Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Wägebereich [Max]	1600 g
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,05 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Reproduzierbarkeit	0,01 g
Linearität	± 0,03 g
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Auflösung	160.000
Einheiten	kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa
Voreingestellte Einheit	g
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	1 kg (F1); 500 g (F1)
Mögliche Justierpunkte	500 g; 1 kg; 1,5 kg; 1,6 kg

Zulassung	
CE Zeichen	✓

KERN 572-33



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

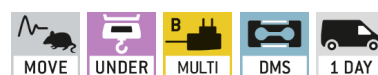
Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung 963-127

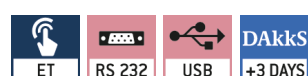
Artikelnummer für Konformitätszertifikat 969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

