

KERN 572-35



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



Außermittigte 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	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Rezeptur-/Summerstufe	Rez A (Netto-Total)

Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	572

Messsystem	
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	2400 g
Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Auflösung	240.000
Linearität	± 0,03 g
Reproduzierbarkeit	0,01 g
Voreingestellte Einheit	g
Einheiten	kg
	g
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
	lb
	oz
	ffa
	Justiermöglichkeiten
Empfohlenes Justiergewicht	2 kg (F1)
Mögliche Justierpunkte	500 g; 1 kg; 2 kg; 2,4 kg
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min

KERN 572-35

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)
Schnittstellen	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 einbaubar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free, Input
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	240.000

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.	4,2 kg
Versandgewicht	6 kg

Dienstleistungen	
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-127
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

