

KERN PCB 300-3

KERN

Der Standard im Labor, ideal für die vielfältigen Möglichkeiten von Industrie 4.0 Anwendungen



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PCB

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	360 g
Ablesbarkeit [d]	0,001 g
Auflösung	360.000
Linearität	± 0,005 g
Reproduzierbarkeit	0,001 g
Tarierbereich	350 g
Voreingestellte Einheit	g

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

Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	200 g (F1)
Mögliche Justierpunkte	100 g; 200 g; 350 g

Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Außermittigte Belastung bei 1/3 [Max]	0,006 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	10 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	20 mg

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Display

Display-Art	LCD
Display Größe	89 x 30 mm
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe	21 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	163×245×65 mm
Abmessungen ringförmiger Windschutz - Innen (Ø×H)	90×40 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	163×245×123 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Kunststoff, ableitfähig lackiert
Material Plattform	Kunststoff
Material Windschutz	Kunststoff
Abmessungen Wägefläche (Ø)	82 mm
Transportsicherung - Anzugsmoment	0,4 Nm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	5
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	5 min
	2 min
	1 min
	30 min
	60 min
PreTare-Funktion	30 s
	✓
	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓

KERN PCB 300-3



Der Standard im Labor, ideal für die vielfältigen Möglichkeiten von Industrie 4.0 Anwendungen

Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Unterflurwägung	Haken (im Lieferumfang)
Schnittstellen	RS-232 (optional) Bluetooth (optional) Ethernet (optional) USB-Device (optional) KUP WLAN (optional)
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz

Zählen

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	2 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	20 mg
Zähl-Referenzgewicht einbaubar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free, Input
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	180.000

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 - intern
Akku Ladezeit	8 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	24 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	48 h
Batterie	4×1.5 V AA

Batterie-/Akkuart	Li-Ion
Batterieanschluss	Batterie-Einsatz
Batterie Betriebsdauer	20 h

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)	235×365×175 mm
Nettogewicht	0,84 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,85 kg
Bruttogewicht ca.	1,8 kg
Versandgewicht	3 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-127
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

