

KERN PCB 6000-1-2023e

KERN

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



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen
Produktfamilie	PCB

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	6000 g
Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Auflösung	60.000
Linearität	± 0,3 g
Reproduzierbarkeit	0,1 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	6 kg (F2)
Mögliche Justierpunkte	1,5 kg; 3 kg; 6 kg
Einschwingzeit	3 s

Anwärmzeit	120 min
Außermittigte Belastung bei 1/3 [Max]	0,4 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	1 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	2 g

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
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Abmessungen Wägefläche (B×T)	150×170 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-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Unterflurwägung	Haken (im Lieferumfang)

KERN PCB 6000-1-2023e



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

Schnittstellen	RS-232 (optional)
	Bluetooth (optional)
	Ethernet (optional)
	USB-Device (optional)
	KUP
IP-Schutz - Anzeige	WLAN (optional)
	kein IP-Schutz

Zählen	
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	200 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	2 g
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free, Input
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	30.000

Energieversorgung	
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	6V, 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
Versandart	Paketdienst
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	235×365×175 mm
Nettogewicht ca.	1,6 kg
Bruttogewicht ca.	2,4 kg
Versandgewicht	3 kg

Dienstleistungen	
Artikelnummer für DAkks-Kalibrierung	963-128
Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-248
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION

