

# KERN PCB 200-3-2023e

# 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]	200 g
Ablesbarkeit [d]	0,001 g
Auflösung	200.000
Linearität	± 0,005 g
Reproduzierbarkeit	0,001 g
Tarierbereich	200 g
Voreingestellte Einheit	g

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

Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	200 g (F1)
Mögliche Justierpunkte	50 g; 100 g; 200 g

Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Außer mittige 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
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	✓

# KERN PCB 200-3-2023e



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

Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebbedingungen	✓
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 Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	2 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	20 mg
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free, Input
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	100.000

## 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.	1,00 kg
Bruttogewicht ca.	1,6 kg
Versandgewicht	3 kg

## Dienstleistungen

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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

