

KERN PCB 6000-0-2023e

KERN

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



Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	89×30 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	163×245×65 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	150×170 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	5
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Unterflurwägung	Haken (im Lieferumfang) RS-232 (optional) Ethernet (optional) USB- Device (optional) KUP WLAN (optional)
Schnittstellen	
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz

Zählen

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	2 g
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	20 g
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, n (beliebige Stückzahl)
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	3.000

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
--	---------------------------------

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen

Messsystem

Ablesbarkeit [d]	1 g
Wägebereich [Max]	6000 g
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	3 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	2 kg
Reproduzierbarkeit	1 g
Linearität	± 2 g
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Auflösung	6.000
Einheiten	kg g gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa m
Voreingestellte Einheit	g
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	30 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	6 kg (M2)
Mögliche Justierpunkte	1,5 kg; 3 kg; 6 kg

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Display

Display Ziffernhöhe	21 mm
---------------------	-------

KERN PCB 6000-0-2023e



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

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	PCB-A01
Akku Ladezeit	8 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	24 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	48 h
Batterie	4×1.5 V AA
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)	235×365×175 mm
Nettogewicht ca.	1,6 kg
Bruttogewicht ca.	2,4 kg
Versandgewicht	3,1 kg

Dienstleistungen

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION

