

KERN PCJ 6000-1M



Präzisionswaage mit Alibispeicher und optional mit Eichung



Mindestgewicht [Min]	5 g
Mindestgewicht [Min] (ct)	25 ct
Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (manuell)
Mögliche Justierpunkte	2 kg; 6 kg
Justierautomatik Standard	8 h
Zeitintervall	
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,3 g
Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikonbeschichtet

Zulassung	
CE Zeichen	✓
Bauartzulassung für Konformitätsbewertung	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	II
Eichwert [e]	1 g
Eichwert [e] (ct)	5 ct
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓

Display	
Display-Art	LCD
Terminal - Display-Art	LCD
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)	163×245×80 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	163×245×80 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Abmessungen Wägefläche (B×T)	150×170 mm
Transportsicherung - Anzugsmoment	0,1 Nm
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PCJ

Messsystem	
Konformitätsbewertung möglich	✓
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	6000 g
Wägebereich [Max] in Karat	30000 ct
Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,5 ct
Auflösung	60.000
Linearität	± 0,3 g
Reproduzierbarkeit	0,1 g
Tarierbereich	6000 g
Voreingestellte Einheit	g

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

Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
	g
	ct

KERN PCJ 6000-1M



Präzisionswaage mit Alibispeicher und optional mit Eichung

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
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebbedingungen	✓
Standby-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Summenspeicher-Funktion	✓
Speicherfunktion	✓
Speicher - Gesamtgröße	0,016 GB
Alibispeicher	intern auf Speicher
Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze	250.000
Unterflurwägung	Haken (im Lieferumfang) RS-232 (optional) Bluetooth (optional) Ethernet (optional)
Schnittstellen	USB-Device (optional) KUP WLAN (optional)
IP-Schutz - Anzeige	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
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	30.000

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
	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	UK US CH
	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	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	Steckklemmen
Batterie-Kapazität	220 mAh
Batterie-Spannung	3 V
Batterie Betriebsdauer	20 h

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	15 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	35 °C

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	235×365×175 mm
Nettogewicht	2,7 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	2,8 kg
Bruttogewicht ca.	3,4 kg
Versandgewicht	3,38 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-217
Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-128
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

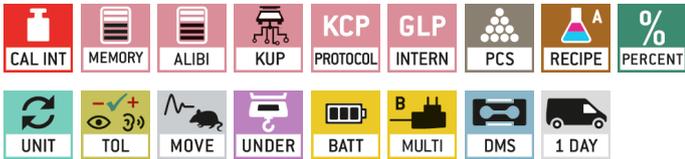
KERN PCJ 6000-1M



Präzisionswaage mit Alibispeicher und optional mit Eichung

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

