

KERN PCJ 6000-1M

Präzisionswaage mit Alibispeicher und optional mit Eichung

KERN



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

Voreingestellte Einheit	g
Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikon-beschichtet

Display	
Display-Art	LCD
Terminal - Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	89 x 30 mm
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
Abmessungen Wägefläche (B×T)	150×170 mm
Abmessungen Wägefläche	150×170 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Transportsicherung - Anzugsmoment	0,1 Nm

Funktionen	
Summenspeicher-Funktion	✓
Prozentbestimmung	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch

Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PCJ

Messsystem	
Justierautomatik Standard	2 °C
Temperaturabweichung	
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	6000 g
Justierautomatik Standard	8 h
Zeitintervall	
Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Reproduzierbarkeit	0,1 g
Linearität	± 0,3 g
Mindestlast [Min]	5 g
Konformitätsbewertung möglich	✓
Auflösung	60.000
Tarierbereich	6000 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (manuell)
Mögliche Justierpunkte	2 kg; 6 kg
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,3 g
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Bauart der Waage	Einbereichswaage

KERN PCJ 6000-1M



Präzisionswaage mit Alibispeicher und optional mit Eichung

Unterflurwägung	Haken (im Lieferumfang)
Alibispeicher	intern auf Speicher
Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze	250.000
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Standby-Funktion	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	30.000
Zähl-Referenzgewicht einbaubar	✓
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	200 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	2 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free, Input
Hold-Funktion	✓
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
Speicherfunktion	✓
Speicher - Gesamtgröße	0,016 GB
	5 min
	2 min
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	1 min
	30 min
	60 min
	30 s
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off
Tariefunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	5

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 (optional) Bluetooth (optional) Ethernet (optional) USB-Device (optional) KUP WLAN (optional)
kompatibel mit EasyTouch	✓

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil & Batteriefunktion (Batterie nicht enthalten)
Netzteil Art	Steckernetzteil
	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	UK US CH

Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	5,9V, 1A
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5,5mm, Ø innen 2,1mm, lang 13mm
Batterie-/ Akkuart	Li-Metal
Batterieanschluss	Steckklemmen
Batterie Betriebsdauer	20 h
Batterie-Kapazität	220 mAh
Batterie-Spannung	3 V
Anzahl Batterie-Zellen	1
Batterie - Einzelgewicht	2,9 g
Batterie - Gesamtgewicht im Artikel	2,9 g
Batterie - Aufbau/Form	Einzelne Zellen
Batterie-Kapazität (Wh)	0,66 Wh
Batterie - Lithium-Gehalt	64 mg
Tests nach UN 38.3 bestanden	✓
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	24 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	48 h
Akku Ladezeit	8 h
Akku optional	Akku optional - intern
Batterie/Akku angeschlossen	nicht angeschlossen, im Gerät isoliert

Umgebungsbedingungen

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

Zulassung

CE Zeichen	✓
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	II
Eichwert [e]	1 g

Dienstleistungen

Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-217
---	---------

KERN PCJ 6000-1M

KERN

Präzisionswaage mit Alibispeicher und optional mit Eichung

Artikelnummer für DAkkS-
Kalibrierung 963-128

Artikelnummer für
Konformitätszertifikat 969-517

Verpackung & Versand

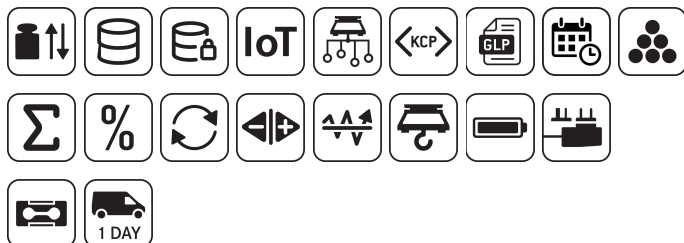
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	235×365×175 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	2,8 kg
Bruttogewicht ca.	3,4 kg
Versandgewicht	3,38 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761215825
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

