

KERN PBJ 8000-1M

KERN

Multifunktions-Laborwaage mit Single-Cell-Wiegesystem, optional mit Eichung



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PBJ

Messsystem

Justierautomatik Standard	1 °C
Temperaturabweichung	
Wägesystem	Single Cell
Wägebereich [Max]	8200 g
Justierautomatik Standard	4 h
Zeitintervall	
Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Reproduzierbarkeit	0,1 g
Linearität	± 0,2 g
Mindestlast [Min]	5 g
Konformitätsbewertung möglich	✓
Auflösung	82.000
Tarierbereich	8200 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (automatisch)
Einschwingzeit	1,2 s
Anwärmzeit	120 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,5 g
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg g

mg
t
gn
dwt
tl (Tw)
tl (HK)
ozt
tl (Singap, Malays)
ct
lb
oz
tl (Cn)
PCS
%
D
mom

Voreingestellte Einheit g

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe	14 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	191×317×79 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	191×317×79 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	176×189 mm
Abmessungen Wägefläche	176×189 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	176×189×5 mm
Material Gehäuse	Aluguss
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Transportsicherung - Anzugsmoment	6 Nm
Kabellänge	1,5 m

Funktionen

PreTare-Funktion	✓
Summenspeicher-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Prozentbestimmung	✓
Dosierfunktion	✓
Dichtebestimmung	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	optisch

KERN PBJ 8000-1M

KERN

Multifunktions-Laborwaage mit Single-Cell-Wiegesystem, optional mit Eichung

Unterflurwägung	Haken (im Lieferumfang)
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebbedingungen	✓
Uhrzeit-Anzeige	✓
Kapazitätsanzeige	✓
Standby-Funktion	✓
Zählfunktion	✓
Zählauföösung (unter Laborbedingungen)	82.000
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	100 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	1 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, 100, 200
Hold-Funktion	✓
Peak-Funktion	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	5

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig - 2x
----------------	-------------------------

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V DC, 1500mA
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Minus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.1 mm, lang 9.5 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	30 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Lagertemperatur [Min]	-10 °C

Lagertemperatur [Max]	50 °C
-----------------------	-------

Zulassung

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

Dienstleistungen

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

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	450×370×255 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	5,0 kg
Bruttogewicht ca.	7 kg
Versandgewicht	8,5 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761492813
-----------------	---------------

Piktogramme

STANDARD



OPTION

DAkks

FACTORY

