

# KERN PBJ 8200-1M

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



Einschwingzeit	1,2 s
Anwärmzeit	120 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,5 g

Zulassung	
CE Zeichen	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	II
Eichwert [e]	1 g
Eichwert [e] (ct)	10 ct
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓

Display	
Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe	14 mm

Bauform	
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	210×330×78 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	180×195×8 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Gehäuse	Aluguss
Material Wägeplatte	Edelstahl
Abmessungen Wägefläche (B×T)	180×190 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

Funktionen	
Anzahl Tasten für Bedienung	6
Kapazitätsanzeige	✓
Uhrzeit-Anzeige	✓
PreTare-Funktion	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Dichtebestimmung	✓
Dosierfunktion	✓
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Standby-Funktion	✓
Peak-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Unterflurwägung	Haken (im Lieferumfang)

Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PBJ

Messsystem	
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Single Cell
Wägebereich [Max]	8200 g
Wägebereich [Max] in Karat	41000 ct
Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	1 ct
Auflösung	82.000
Linearität	± 0,2 g
Reproduzierbarkeit	0,1 g
Voreingestellte Einheit	g
Einheiten	kg
	g
	ct
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg g ct
Mindestgewicht [Min]	5 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Mindestgewicht [Min] (ct)	20 ct
Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (automatisch)
Justierautomatik Standard Temperaturabweichung	1 °C
Justierautomatik Standard Zeitintervall	4 h

# KERN PBJ 8200-1M

# KERN

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

Schnittstellen RS-232 serienmäßig

## Zählen

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen 100 mg

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen 1 g

Mögliche Referenzstückzahl(en) 10, 25, 50, 100, free

Zählauföslung (unter Laborbedingungen) 82.000

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] 220 V - 240 V AC, 50 Hz

Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] 12 V DC, 1000mA

mitgelieferte Stromversorgung Netzteil

Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang EURO

Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang UK

Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang US

Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang CH

Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional EURO

Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional AUS

Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional UK

Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional US

Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional CH

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] 80 %

Umgebungstemperatur [Min] (°C) 10 °C

Umgebungstemperatur [Max] (°C) 30 °C

Lagertemperatur [Min] -10 °C

Lagertemperatur [Max] 50 °C

## Verpackung & Versand

Lieferzeit 1 d

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 370×455×265 mm

Nettogewicht 4,91 kg

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 5,0 kg

Bruttogewicht ca. 7 kg

Versandgewicht 8,9 kg

## Dienstleistungen

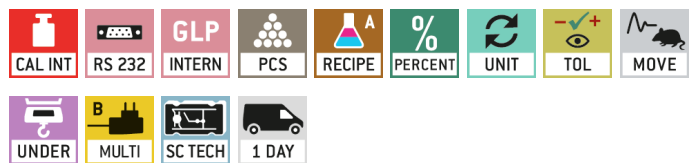
Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung) 965-217

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung 963-128

Artikelnummer für Konformitätszertifikat 969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

