

# KERN PBJ 6200-2M

# KERN

Multifunktions-Laborwaage mit Single-Cell-Wiegesystem und Eichzulassung [M]



## Zulassung

CE Zeichen	✓
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓
Bauartzulassung für Konformitätsbewertung	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	I
Eichwert [e]	0,1 g
Eichwert [e] (ct)	1 ct

## Display

Display Ziffernhöhe	14 mm
Display Hinterleuchtung	ja

## Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	205×325×85 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	170×180×5 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	170×180 mm
Abmessungen Wägefläche	170×180 mm
Material Gehäuse	Aluguss
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
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	✓
Unterflurwägung	Haken
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen

## Messsystem

Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,1 ct
Wägebereich [Max]	6200 g
Mindestgewicht [Min] (ct)	5 ct
Wägebereich [Max] in Karat	31000 ct
Außermittigte Belastung bei 1/3 [Max]	0,05 g
Mindestgewicht [Min]	1 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Reproduzierbarkeit	0,01 g
Linearität	± 0,02 g
Wägesystem	Single-Cell
Auflösung	620.000
Einheiten	kg g ct
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg g ct
Voreingestellte Einheit	g
Einschwingzeit	2,5 s
Anwärmzeit	4 h
Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (automatisch)
Justierautomatik Standard Temperaturabweichung	1 °C
Justierautomatik Standard Zeitintervall	4 h

# KERN PBJ 6200-2M



Multifunktions-Laborwaage mit Single-Cell-Wiegesystem und Eichzulassung [M]

## Zählen

Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	10 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	100 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 25, 50, 100, n (beliebige Stückzahl)
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	620.000

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V DC, 1000 mA
mitgeliefertes Steckernetzteil	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH

## Umgebungsbedingungen

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

## Verpackung & Versand

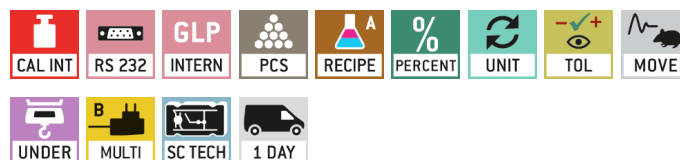
Lieferzeit	1 d
Versandart	Paketdienst
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	370×460×265 mm
Nettogewicht ca.	5,0 kg
Bruttogewicht ca.	7 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-202
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-104
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

