KERN **PBS 4200-2M**

Multifunktions-Laborwaage mit Single-Cell-Wägesystem



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PBS

Messsystem

Wägesystem	Single Cell
Wägebereich [Max]	4200 g
Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Reproduzierbarkeit	0,01 g
Linearität	± 0,02 g
Auflösung	420.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	4 kg (E2)
Einschwingzeit	2,5 s
Anwärmzeit	4 h
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,05 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg g
Max. Kriechen (15 Minuten)	100 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	200 mg
Voreingestellte Einheit	g

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe	14 mm

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	200×320×85 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	180×190 mm
Abmessungen Wägefläche	180×190 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	170×180×5 mm
Material Gehäuse	Aluguss
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓

Funktionen

PreTare-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Prozentbestimmung	✓
Dosierfunktion	✓
Dichtebestimmung	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	optisch
Unterflurwägung	Haken (im Lieferumfang)
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Kapazitätsanzeige	✓
Standby-Funktion	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	420.000
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	10 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	100 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 25, 50, 100, free
Peak-Funktion	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	6

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil

KERN **PBS 4200-2M**

Multifunktions-Laborwaage mit Single-Cell-Wägesystem

Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	12 V DC, 1000mA
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	✓

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-127
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

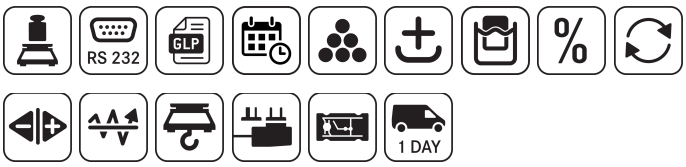
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	450×370×255 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	3,2 kg
Bruttogewicht ca.	5,0 kg
Versandgewicht	8,5 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761094444
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

