KERN **PBJ 1000-3**

Multifunktions-Laborwaage mit Single-Cell-Wiegesystem

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PBJ

Messsystem

Justierautomatik Standard Temperaturabweichung	1 °C
Wägesystem	Single Cell
Wägebereich [Max]	1020 g
Justierautomatik Standard Zeitintervall	4 h
Ablesbarkeit [d]	0,001 g
Reproduzierbarkeit	0,001 g
Linearität	± 0,003 g
Auflösung	1.020.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (automatisch)
Einschwingzeit	2,5 s
Anwärmzeit	4 h
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,005 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
Max. Kriechen (15 Minuten)	10 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	20 mg
Voreingestellte Einheit	g

Display

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

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	191×317×79 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	202×317×166 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H)	180×193×87 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H)	202×228×103 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	113×110 mm
Abmessungen Wägefläche	113×110 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	113×110×5 mm
Material Gehäuse	Aluguss
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Windschutz	Kunststoff
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Transportsicherung - Anzugsmoment	0,5 Nm
Kabellänge	1,5 m

Funktionen

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

KERN **PBJ 1000-3**

Multifunktions-Laborwaage mit Single-Cell-Wiegesystem

Toleranzwägung - Signalart	optisch
Unterflurwägung	Haken (im Lieferumfang)
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Uhrzeit-Anzeige	✓
Kapazitätsanzeige	✓
Standby-Funktion	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	1.020.000
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50,100, 200
Hold-Funktion	✓
Peak-Funktion	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	6

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
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangspannung 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)	5 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	30 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	85 %
Lagertemperatur [Min]	-10 °C
Lagertemperatur [Max]	50 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-128
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	585×370×260 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	3,6 kg
Bruttogewicht ca.	6 kg
Versandgewicht	11,3 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761492776

Piktogramme

STANDARD

OPTION