

KERN PBJ 620-3M

Multifunktions-Laborwaage mit Single-Cell-Wiegesystem

KERN

Erstellungsdatum: 19.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PBJ

Messsystem

Wägesystem	Single Cell
Wägebereich [Max]	620 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Ablesbarkeit [d]	0,001 g
Justierautomatik Standard Temperaturabweichung	1 °C
Justierautomatik Standard Zeitintervall	4 h
Reproduzierbarkeit	0,001 g
Linearität	± 0,002 g
Mindestlast [Min] (eichfähig)	0,1 g
Auflösung	620.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (automatisch)
Empfohlenes Justiergewicht	200 g (F1)
Mögliche Justierpunkte	200 g
Einschwingzeit	2,5 s
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,005 g
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg g
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg g

Max. Kriechen (15 Minuten)	10 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	20 mg
Voreingestellte Einheit	g

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe	14 mm

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	210×330×70 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)	112×112 mm
Abmessungen Wägefläche	112×112 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	108×105×5 mm
Material Gehäuse	Aluguss
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Windschutz	Kunststoff
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	✓
Uhrzeit-Anzeige	✓
Kapazitätsanzeige	✓
Standby-Funktion	✓
Zählfunktion	✓
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	620.000
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 mg

KERN PBJ 620-3M

Multifunktions-Laborwaage mit Single-Cell-Wiegesystem

KERN

Kleinstes Teilegewicht beim

Stückzählen - unter
Normalbedingungen

10 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

Steckernetzteil / Adapter für
Länder - im Lieferumfang

EURO
UK
US
CH

Steckernetzteil / Adapter für
Länder - Optional

EURO
AUS
UK
US
CH

Eingangsspannung Netzteil / Strom
[Max]

100 V - 240 V AC, 50 /
60 Hz

Eingangsspannung 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

963-103

Artikelnummer für
Konformitätszertifikat

969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit

1 d

Abmessungen Verpackung
(B×T×H)

370×580×255 mm

Versandart

Paketdienst

Nettogewicht ca.

4,2 kg

Bruttogewicht ca.

6 kg

Versandgewicht

10,9 kg

Volumengewicht

10,9 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer

404576 1206847

Warennummer (Zolltarifnummer)

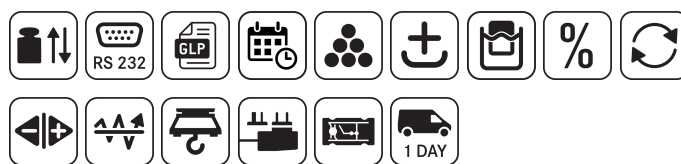
90160010

REACH-Einstufung

keine Stoffe über der
zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

DAkkS