KERN **PFB 3000-2**



Schnellanzeigende Präzisionswaage mit komfortabler Bedienphilosophie - jetzt mit größerem Gehäuse für mehr Standsicherheit



Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PFB

Messsystem	
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	3000 g
Wägebereich [Max] in Karat	15000 ct
Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,05 ct
Auflösung	300.000
Linearität	± 0,05 g
Reproduzierbarkeit	0,02 g
Voreingestellte Einheit	g
Einheiten	g t gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt ct lb N oz tl (Cn) D mom bt
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht

Empfohlenes Justiergewicht	3 kg (F1)
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,05 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	100 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	200 mg

Zulassung		
CE Zeichen	✓	

Display	
Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe	15 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform	
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	210×315×90 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H)	132×1125×65 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H)	140×135×80 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	210×315×160 mm
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Windschutz	Glas
Abmessungen Wägefläche (Ø)	120 mm
Transportsicherung - Anzugsmoment	0,1 Nm
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

Funktionen	
Anzahl Tasten für Bedienung	7
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min
Kapazitätsanzeige	✓
Tarierfunktion	manuell (einmalig und mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig Bluetooth BTC (v2.0)

1

KERN **PFB 3000-2**



Schnellanzeigende Präzisionswaage mit komfortabler Bedienphilosophie - jetzt mit größerem Gehäuse für mehr Standsicherheit

> (optional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (optional, factory)

IP-Schutz - Lastzelle IP65

Zählen

Kleinstes Teilegewicht beim

Stückzählen - unter 20 mg

Laborbedingungen

Kleinstes Teilegewicht beim

Stückzählen - unter 200 mg

Normalbedingungen

Mögliche Referenzstückzahl(en) 10, 20, 50, 100, 200

Zählauflösung (unter 150.000

Laborbedingungen)

Energieversorgung

Steckernetzteil Art

100 V - 240 V, 50 / 60 Eingangspannung Netzteil / Strom

[Max]

Eingangspannung Gerät / Strom 12 V, 500 mA

[Max]

Steckernetzteil

mitgelieferte Stromversorgung Netzteil

EURO

Steckernetzteil / Adapter für UK Länder - im Lieferumfang

US CH

Steckernetzteil / Adapter für UK

Länder - Optional US

CH

EURO

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	0 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	15 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	30 °C
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	375×280×275 mm
Nettogewicht	1,29 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	1,4 kg
Bruttogewicht ca.	2,4 kg
Versandgewicht	5.8 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-

Kalibrierung

963-127

Artikelnummer für

Konformitätszertifikat

969-517

Piktogramme

STANDARD



















OPTION



FACTORY



