# KERN **PFB 3000-2**



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



Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen

Messsystem	
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	3000 g
Ablesbarkeit (g)	0,01 g
Auflösung	300.000
Reproduzierbarkeit	0,02 g
Linearität	± 0,05 g
außermittige Belastung bei 1/3 Max	0,05 g
Empfohlenes Justiergewicht	3 kg (F1)
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Wägebereich (Max) in Karat	15000 ct
Ablesbarkeit (d) in Karat	0,05 ct
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	40 g

Eichtechnische Daten	
CE Zeichen	✓
Bauform	
Material Wägeplatte	Edelstahl
Wägefläche (rund) Durchmesser	120 mm
weighingAreaMkt	120 mm
Material Gehäuse	Kunststoff

Abmessungen Gehäuse (BxTxH)	210×315×90 mm
Material Windschutz	Kunststoff
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen	124×119×80 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓
Hauptfarbe	KERN Design
Material Lastzelle(n)	Aluminium
transportLockBoltTorque	0,1 Nm

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

Zählen	
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	20 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	200 mg
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	150.000
Referenzstückzahl	10, 20, 50, 100, 200
Funktionen	

Funktionen	
Prozentwägung	✓
Zählfunktion	✓
Kapazitätsanzeige	✓
Auto-Off (Batterie)	3 min
Tarierfunktion	manual (single/multi)
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig Bluetooth BTC (v2.0) (optional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (optional)
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Anzahl Tasten für Bedienung	7
IP-Schutz - Lastzelle	IP65
Standstabilität	A (Laborwaagen: Nettogewicht < 1.5kg)
Dosierempfehlung	A (Laborwaagen: Dehnungsmessstreifen)

Energieversorgung	
mitgeliefertes Netzteil	Netzteil
Netzteil-Art	Steckernetzteil

## KERN **PFB 3000-2**



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

Eingangspannung Netzteil / max. 100 V - 240 V, 50 / 60

Strom Hz

Eingangspannung Gerät / max. 12 V, 500 mA

Strom

Umgebungsbedingungen	
Luftfeuchte Umgebung (min)	0 %
Luftfeuchte Umgebung (max)	80 %
Umgebungstemperatur (min)	15 °C
Umgebungstemperatur (max)	30 °C

Verpackung & Versand	
Abmessungen Verpackung	375×280×275 mm
Nettogewicht ca.	1,4 kg
Bruttogewicht ca.	2,4 kg
Lieferzeit Gesamt	1 d
Art des Versands	Paketdienst

Dienstleistungen (	optional)
--------------------	-----------

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

### Piktogramme

#### **STANDARD**



















#### **OPTION**



#### **FACTORY**



