

# KERN PFB 300-3



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



Abmessungen Gehäuse (BxTxH)	210×315×90 mm
Material Windschutz	Kunststoff
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen	124×119×80 mm
Abmessungen komplett montiert (Windschutz/Stativ)	210×315×160 mm
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	2 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	20 mg
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	150.000
Referenzstückzahl	10, 20, 50, 100, 200

## 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	B (Laborwaagen: Nettogewicht 1.5 kg bis 5 kg)
-----------------	--

Dosierempfehlung	A (Laborwaagen: Dehnungsmessstreifen)
------------------	--

## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen

## Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	300 g
Ablesbarkeit (g)	0,001 g
Auflösung	300.000
Reproduzierbarkeit	0,002 g
Linearität	± 0,005 g
außermittige Belastung bei 1/3 Max	0,005 g
Empfohlenes Justiergewicht	300 g (F1)
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Wägebereich (Max) in Karat	1500 ct
Ablesbarkeit (d) in Karat	0,005 ct
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	4 g

## Eichtechnische Daten

CE Zeichen	✓
------------	---

## Bauform

Material Wägeplatte	Edelstahl
Wägefläche (rund) Durchmesser	80 mm
weighingAreaMkt	80 mm
Material Gehäuse	Kunststoff

# KERN PFB 300-3



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

## Energieversorgung

mitgeliefertes Netzteil	Netzteil
Netzteil-Art	Steckernetzteil
Eingangsspannung Netzteil / max. Strom	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Eingangsspannung Gerät / max. Strom	12 V, 500 mA

## 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.	2,0 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

