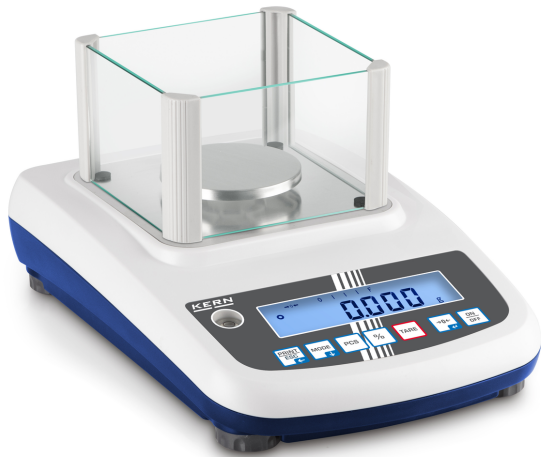


KERN PFB 300-3



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]	300 g
Wägebereich [Max] in Karat	1500 ct
Ablesbarkeit [d]	0,001 g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,005 ct
Auflösung	300.000
Linearität	± 0,005 g
Reproduzierbarkeit	0,002 g
Voreingestellte Einheit	g

Einheiten	g
	t
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	ct
	lb
	N
	oz
	tl (Cn)
	D
	mom
	bt

Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	300 g (F1)

Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,005 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	10 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	20 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)	80 mm
Transportsicherung - Anzugsmoment	0,1 Nm
Material Lastzelle(n)	Aluminium
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) (optional, factory)

KERN PFB 300-3



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

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

IP-Schutz - Lastzelle

IP65

Zählen

Kleinstes Teilegewicht beim
Stückzählen - unter
Laborbedingungen

2 mg

Kleinstes Teilegewicht beim
Stückzählen - unter
Normalbedingungen

20 mg

Mögliche Referenzstückzahl(en)

10, 20, 50, 100, 200

Zählauflösung (unter
Laborbedingungen)

150.000

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom
[Max]

100 V - 240 V, 50 / 60
Hz

Eingangsspannung Gerät / Strom
[Max]

12 V, 500 mA

Steckernetzteil Art

Steckernetzteil

mitgelieferte Stromversorgung

Netzteil

Steckernetzteil / Adapter für
Länder - im Lieferumfang

EURO
UK
US
CH

Steckernetzteil / Adapter für
Länder - Optional

EURO
UK
US
CH

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

2 kg

Versandart

Paketdienst

Nettogewicht ca.

2,0 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

