

# KERN PFB 6000-2

# KERN

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



Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen

Messsystem	
Ablesbarkeit [d]	0,05 g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,5 ct
Wägebereich [Max]	6000 g
Wägebereich [Max] in Karat	30000 ct
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,25 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	100 g
Reproduzierbarkeit	0,05 g
Linearität	± 0,15 g
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Auflösung	120.000
Tarierbereich	6000 g
Einheiten	g t dwt tl (Tw) tl (HK) ozt ct mo lb N oz tl (Cn) bat dot
Voreingestellte Einheit	g
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	6 kg (F1)
Wägezelle Bauart	Aluminium IP65 silikonbeschichtet

Zulassung	
CE Zeichen	✓

Display	
Display Ziffernhöhe	18 mm
Display Hinterleuchtung	ja
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform	
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	210×315×90 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	190×180×95 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	190×180 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Libelle	✓
Transportsicherung - Anzugsmoment	0,1 Nm

Funktionen	
Anzahl Tasten für Bedienung	7
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3 min
Kapazitätsanzeige	✓
Tarierfunktion	manuell (einmalig & mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig Bluetooth BTC (v2.0) (optional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (optional)
IP-Schutz - Lastzelle	IP65

Zählen	
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	200 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	2 g
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100, 200
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	30.000

# KERN PFB 6000-2



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

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 500 mA
mitgeliefertes Steckernetzteil	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

## Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Versandart	Paketdienst
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	375×280×275 mm
Nettogewicht ca.	2,0 kg
Bruttogewicht ca.	2,8 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkS-Kalibrierung	963-128
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

