

KERN PFB 6000-1

KERN

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



Display

Display Ziffernhöhe	15 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

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen

Messsystem

Ablesbarkeit [d]	0,1 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]	0,5 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Reproduzierbarkeit	0,1 g
Linearität	± 0,3 g
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Auflösung	60.000
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	✓
------------	---

KERN PFB 6000-1



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) 370×230×275 mm

Nettogewicht ca. 2,0 kg

Bruttogewicht ca. 2,8 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort 961-248

Artikelnummer für DAkS-Kalibrierung 963-128

Artikelnummer für Konformitätszertifikat 969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

