

KERN PFB 6000-2



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



Wägefläche (rechteckig)	190×180 mm
weighingAreaMkt	190×180 mm
Abmessungen Wägeplattform	190×180×95 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Abmessungen Gehäuse (BxTxH)	210×315×90 mm
Libelle	✓
Hauptfarbe	KERN Design
Material Lastzelle(n)	Aluminium
transportLockBoltTorque	0,1 Nm

Display

Displayart	LCD
Display Ziffernhöhe - Groß	18 mm
Display - Hinterleuchtung	ja
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Zählen

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	200 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	2 g
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	30.000
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)

Energieversorgung

mitgeliefertes Netzteil	Netzteil
-------------------------	----------

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaagen
Produktgruppe	Präzisionswaagen

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	6000 g
Ablesbarkeit (g)	0,05 g
Auflösung	120.000
Tarierbereich	6000 g
Reproduzierbarkeit	0,05 g
Linearität	± 0,15 g
außermittige Belastung bei 1/3 Max	0,25 g
Empfohlenes Justiergewicht	6 kg (F1)
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
loadcellType	Alu IP65 Silikon- beschichtet
Wägebereich (Max) in Karat	30000 ct
Ablesbarkeit (d) in Karat	0,5 ct
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	100 g

Eichtechnische Daten

CE Zeichen	✓
------------	---

Bauform

Material Wägeplatte	Edelstahl
---------------------	-----------

KERN PFB 6000-2



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

Eingangsspannung Netzteil / max. 100 V - 240 V, 50 / 60
Strom Hz

Eingangsspannung 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. 2,0 kg

Bruttogewicht ca. 2,8 kg

Lieferzeit Gesamt 1 d

Art des Versands Paketdienst

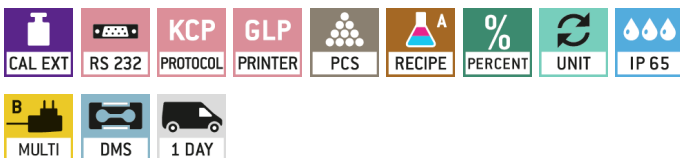
Dienstleistungen (optional)

DAkkS-Kalibrierung Artikelnummer 963-128

Artikel Konformitätszertifikat 969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

