

KERN PFB 6000-1

KERN

Schnellanzeigende Präzisionswaage mit komfortabler Bedienphilosophie - jetzt auch mit Checkweighing-Funktion



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PFB

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	6000 g
Ablesbarkeit [d]	0,1 g
Auflösung	60.000
Linearität	± 0,2 g
Reproduzierbarkeit	0,1 g
Voreingestellte Einheit	g

Einheiten	g
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	tl (Singap, Malays)
	ct
	mo
	lb
	oz
	ffa
	tol
	m

USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%) 200 g

Justiermöglichkeiten Justierung mit externem Gewicht

Empfohlenes Justiergewicht 6 kg (F1)

Mögliche Justierpunkte	2 kg; 4 kg; 6 kg
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	120 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,2 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	1 g
Max. Kriechen (30 Minuten)	2 g
Wägezelle Bauart	Alu IP65 Silikonbeschichtet

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Display

Display-Art	LCD
Display Größe	129 x 27
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe	21 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform

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

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	7
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	5 min
	2 min
	1 min
	30 min
	60 min
Kapazitätsanzeige	30 s
	✓
PreTare-Funktion	✓
Tarierfunktion	manuell (einmalig und mehrmalig)
Hold-Funktion	✓
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓

KERN PFB 6000-1

KERN

Schnellanzeigende Präzisionswaage mit komfortabler Bedienphilosophie - jetzt auch mit Checkweighing-Funktion

Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig Bluetooth BTC (v2.0) (optional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (optional, factory)
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Lastzelle	IP65

Zählen	
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	200 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	2 g
Zähl-Referenzgewicht einstellbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	5, 10, 20, 50, free, Input
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	30.000

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 AUS UK US CH
Akku optional	Akku optional (Factory)
Akku Ladezeit	6,5 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	36 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	72 h
Batterie-/Akkuart	Li-Ion
Batterieanschluss	2 pol Wannenstecker

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)	370×275×245 mm
Nettogewicht	1,873 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	2,0 kg
Bruttogewicht ca.	2,8 kg
Versandgewicht	5 kg

Dienstleistungen	
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-128
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

