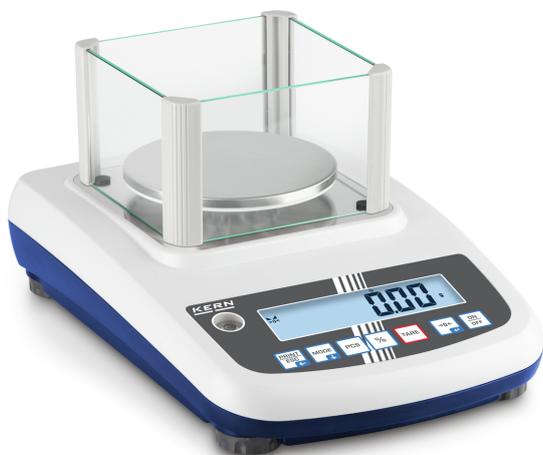


KERN PFB 600-2

KERN

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



Mögliche Justierpunkte	200 g; 400 g; 600 g
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	120 min
Außermittigte Belastung bei 1/3 [Max]	0,02 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	100 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	200 mg

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
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H)	140×150×65 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H)	147×163×80 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	210×315×160 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Material Windschutz	Glas
Abmessungen Wägefläche (Ø)	120 mm
Transportsicherung - Anzugsmoment	0,1 Nm
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

Funktionen

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

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PFB

Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	600 g
Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Auflösung	60.000
Linearität	± 0,02 g
Reproduzierbarkeit	0,01 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%)	20 g
---------------------------------------	------

Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
----------------------	---------------------------------

Empfohlenes Justiergewicht	600 g (F1)
----------------------------	------------

KERN PFB 600-2



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

Hold-Funktion	✓
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebbedingungen	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez A (Netto-Total)
Summenspeicher-Funktion	✓
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	20 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	200 mg
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
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	proprietärer Stecker

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)	385×280×280 mm
Nettogewicht	1,252 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	1,4 kg
Bruttogewicht ca.	2,6 kg
Versandgewicht	6 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkKS-Kalibrierung	963-127
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

