

KERN PFB 6000-2-2024e



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
Wägebereich [Max] in Karat	30000 ct
Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,05 ct
Auflösung	600.000
Linearität	± 0,05 g
Reproduzierbarkeit	0,05 g
Voreingestellte Einheit	g

Einheiten

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

Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	6 kg (E2)
Einschwingzeit	6 s

Anwärmzeit	4 h
Außermittigte Belastung bei 1/3 [Max]	0,04 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	100 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	200 mg
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 30 s
Kapazitätsanzeige	✓
PreTare-Funktion	✓
Tarierfunktion	manuell (einmalig und mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch

KERN PFB 6000-2-2024e



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

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 20 mg

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen 200 mg

Zähl-Referenzgewicht eingebbar ✓

Mögliche Referenzstückzahl(en) 5, 10, 20, 50, free, Input

Zählauflösung (unter Laborbedingungen) 300.000

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 Steckklemmen

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) 375×280×275 mm

Nettogewicht 1,872 kg

Versandart Paketdienst

Nettogewicht ca. 2,0 kg

Bruttogewicht ca. 2,8 kg

Versandgewicht 5,8 kg

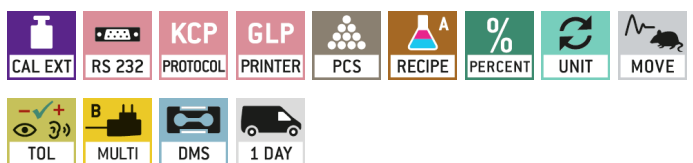
Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung 963-104

Artikelnummer für Konformitätszertifikat 969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

