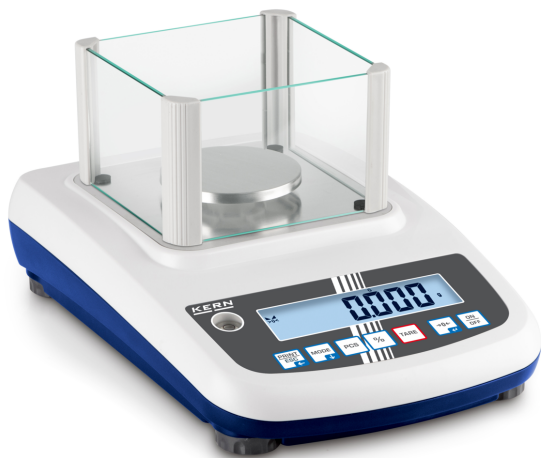


KERN PFB 200-3

KERN

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



Kategorie

| | |
|------------------|-----------------|
| Marke | KERN |
| Produktkategorie | Laborwaage |
| Produktgruppe | Präzisionswaage |
| Produktfamilie | PFB |

Messsystem

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Wägesystem | Dehnungsmessstreifen |
| Wägebereich [Max] | 200 g |
| Ablesbarkeit [d] | 0,001 g |
| Reproduzierbarkeit | 0,002 g |
| Linearität | ± 0,004 g |
| Auflösung | 200.000 |
| Justiermöglichkeiten | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht | 200 g (F1) |
| Mögliche Justierpunkte | 50 g; 100 g; 200 g |
| Einschwingzeit | 2 s |
| Anwärmzeit | 120 min |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,004 g |
| USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%) | 4 g |
| Bauart der Waage | Einbereichswaage |
| Einheiten | kg |
| | g |
| | t |
| | gn |
| | dwt |
| | tl (Tw) |
| | tl (HK) |
| | ozt |
| | tl (Singap, Malays) |
| ct | |

| | |
|----------------------------|-------|
| | mo |
| | lb |
| | oz |
| | ffa |
| | m |
| Max. Kriechen (15 Minuten) | 10 mg |
| Max. Kriechen (30 Minuten) | 20 mg |
| Voreingestellte Einheit | g |

Display

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

Bauform

| | |
|---|----------------|
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H) | 210×315×90 mm |
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H) | 210×315×160 mm |
| Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H) | 140×150×65 mm |
| Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H) | 147×163×80 mm |
| Abmessungen Wägefläche (Ø) | 80 mm |
| Abmessungen Wägefläche | 80 mm |
| Material Gehäuse | Kunststoff |
| Material Wägeplatte | Edelstahl |
| Material Plattform | Edelstahl |
| Material Windschutz | Glas |
| Material Lastzelle(n) | Aluminium |
| Libelle | ✓ |
| Fußschrauben drehbar | ✓ |
| Transportsicherung - Anzugsmoment | 0,1 Nm |

Funktionen

| | |
|--|----------------------|
| PreTare-Funktion | ✓ |
| Summenspeicher-Funktion | ✓ |
| Rezeptur-/Summierstufe | Rez A (Netto-Total) |
| Prozentbestimmung | ✓ |
| Toleranzwägung | ✓ |
| Toleranzwägung - Signalart | akustisch optisch |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓ |
| Kapazitätsanzeige | ✓ |
| Zählfunktion | ✓ |

KERN PFB 200-3



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

| | |
|---|---|
| Zählaufösung (unter Laborbedingungen) | 100.000 |
| Zähl-Referenzgewicht eingebbar | ✓ |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen | 2 mg |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 20 mg |
| Mögliche Referenzstückzahl(en) | 5, 10, 20, 50, free, Input |
| Hold-Funktion | ✓ |
| IP-Schutz - Anzeige | kein IP-Schutz |
| IP-Schutz - Lastzelle | IP65 |
| Statistik-Funktion | ✓ |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 s |
| Tarierfunktion | manuell (mehrmalig) |
| Anzahl Tasten für Bedienung | 7 |

Schnittstelle

| | |
|----------------|--|
| Schnittstellen | RS-232 serienmäßig Bluetooth BTC (v2.0) (optional, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (optional, factory) |
|----------------|--|

Energieversorgung

| | |
|--|--|
| mitgelieferte Stromversorgung | Netzteil |
| Netzteil Art | Steckernetzteil |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO UK US CH |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional | EURO AUS UK US CH |
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz |
| Stromversorgung abnehmbar | abnehmbar |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 12 V, 500 mA |
| Strombuchse für Netzteil | Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.1 mm, lang 9.5 mm |

| | |
|--|-------------------------|
| Batterie-/ Akkart | Li-Ion |
| Batterieanschluss | 2 pol Wannenstecker |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an | 36 h |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus | 72 h |
| Akku Ladezeit | 6,5 h |
| Akku optional | Akku optional (Factory) |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C) | 15 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C) | 30 °C |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min] | 0 % |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 80 % |
| Lagertemperatur [Min] | -20 °C |
| Lagertemperatur [Max] | 60 °C |

Zulassung

| | |
|------------|---|
| CE Zeichen | ✓ |
|------------|---|

Dienstleistungen

| | |
|--|---------|
| Artikelnummer für DAkS-Kalibrierung | 963-127 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat | 969-517 |

Verpackung & Versand

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit | 1 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 380×280×280 mm |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 1,2 kg |
| Bruttogewicht ca. | 2,6 kg |
| Versandgewicht | 6 kg |

Produktinformationen

| | |
|------------------|--|
| GTIN/EAN-Nummer | 404576 1476271 |
| REACH-Einstufung | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

KERN PFB 200-3



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

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

