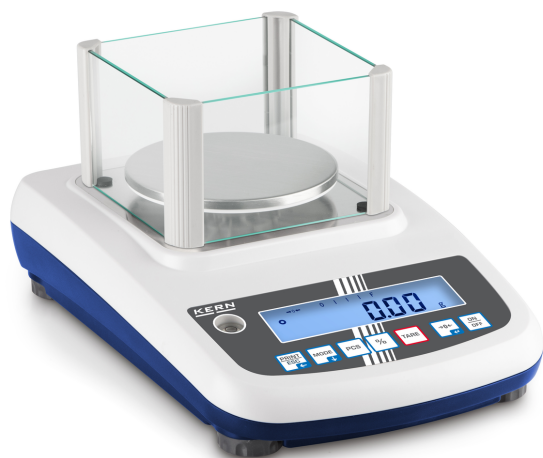


# KERN PFB 600-2



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



## Kategorie

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

## Messsystem

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Bauart der Waage                     | Einbereichswaage                |
| Wägesystem                           | Dehnungsmessstreifen            |
| Wägebereich [Max]                    | 600 g                           |
| Wägebereich [Max] in Karat           | 3000 ct                         |
| Ablesbarkeit [d]                     | 0,01 g                          |
| Ablesbarkeit Karat [d] (ct)          | 0,05 ct                         |
| Auflösung                            | 60.000                          |
| Linearität                           | ± 0,03 g                        |
| Reproduzierbarkeit                   | 0,01 g                          |
| Tarierbereich                        | 599,99 g                        |
| Voreingestellte Einheit              | g                               |
| Einheiten                            | g<br>ct                         |
| Justiermöglichkeiten                 | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht           | 600 g (F1)                      |
| Mögliche Justierpunkte               | 600 g                           |
| Einschwingzeit                       | 3 s                             |
| Anwärmzeit                           | 120 min                         |
| Außermittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,05 g                          |
| Max. Kriechen (15 Minuten)           | 100 mg                          |
| Max. Kriechen (30 Minuten)           | 200 mg                          |

## Zulassung

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

## Display

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Display-Art                           | LCD           |
| Display Hinterleuchtung               | ja            |
| Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer | 5 mm          |
| Display Ziffernhöhe                   | 15 mm         |
| Sprachen des Benutzerinterfaces       | Symbolsprache |

## Bauform

|                                                     |                |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H)                         | 210×315×90 mm  |
| Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H) | 132×1125×65 mm |
| Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H) | 140×135×80 mm  |
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H)               | 210×315×160 mm |
| Material Displaygehäuse                             | Kunststoff     |
| Material Gehäuse                                    | Kunststoff     |
| Material Wägeplatte                                 | 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                                                                                                          |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 3 min                                                                                                      |
| Kapazitätsanzeige                               | ✓                                                                                                          |
| Tarierfunktion                                  | manuell (einmalig und mehrmalig)                                                                           |
| Prozentbestimmung                               | ✓                                                                                                          |
| Zählfunktion                                    | ✓                                                                                                          |
| Rezeptur-/Summierstufe                          | Rez A (Netto-Total)                                                                                        |
| Summenspeicher-Funktion                         | ✓                                                                                                          |
| Schnittstellen                                  | RS-232 serienmäßig<br>Bluetooth BTC (v2.0) (optional, factory)<br>Bluetooth BLE (v4.0) (optional, factory) |
| IP-Schutz - Lastzelle                           | IP65                                                                                                       |

# KERN PFB 600-2



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

## Zählen

|                                                                   |                      |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen  | 20 mg                |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 200 mg               |
| Mögliche Referenzstückzahl(en)                                    | 10, 20, 50, 100, 200 |
| Zählauföslung (unter Laborbedingungen)                            | 30.000               |

## Energieversorgung

|                                                        |                           |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]                | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]                   | 12 V, 500 mA              |
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Netzteil                  |
|                                                        | EURO                      |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | UK                        |
|                                                        | US                        |
|                                                        | CH                        |
|                                                        | EURO                      |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional        | UK                        |
|                                                        | US                        |
|                                                        | CH                        |
| Batterie-/Akkuart                                      | Pb                        |
| 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) | 375×280×275 mm |
| Nettogewicht                   | 2 kg           |
| Versandart                     | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.               | 2,0 kg         |
| Bruttogewicht ca.              | 2,4 kg         |
| Versandgewicht                 | 5,8 kg         |

## Dienstleistungen

|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort | 961-247 |
| Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung          | 963-127 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat      | 969-517 |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

