

KERN PKS 600-2

Vielseitige Präzisionswaage für Labore und Pharmaindustrie



Erstellungsdatum: 30.06.2026

Kategorie

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

Messsystem

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Wägesystem | Dehnungsmessstreifen |
| Wägebereich [Max] | 600 g |
| USP Mindestwaage (k = 2, U = 0.1%) | 20 g |
| Ablesbarkeit [d] | 0,01 g |
| Reproduzierbarkeit | 0,01 g |
| Linearität | ± 0,03 g |
| Auflösung | 60.000 |
| Justiermöglichkeiten | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht | 600 g (F2) |
| Mögliche Justierpunkte | 100 g; 200 g; 400 g; 500 g; 600 g |
| Einschwingzeit | 3 s |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,03 g |
| Bauart der Waage | Einbereichswaage |

| | |
|-----------|---------------------|
| Einheiten | kg |
| | g |
| | gn |
| | dwt |
| | tl (Tw) |
| | tl (HK) |
| | ozt |
| | tl (Singap, Malays) |
| ct | |

mo
lb
oz

| | |
|----------------------------|--------|
| Max. Kriechen (15 Minuten) | 100 mg |
| Max. Kriechen (30 Minuten) | 200 mg |
| Voreingestellte Einheit | g |

Display

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Display-Art | Grafik-LCD |
| Terminal - Display-Art | Grafik-LCD |
| Display Hinterleuchtung | ja |
| Display Größe | 115x35 mm |
| Display Segmente | 7 |
| Display Ziffernhöhe | 21 mm |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Englisch Symbolsprache |

Bauform

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H) | 205×315×95 mm |
| Abmessungen Wägefläche (B×T) | 131×131 mm |
| Abmessungen Wägefläche | 131×131 mm |
| Material Gehäuse | Kunststoff |
| Material Wägeplatte | Edelstahl |
| Libelle | ✓ |
| Fußschrauben drehbar | ✓ |
| Transportsicherung - Anzugsmoment | 0,4 Nm |

Funktionen

| | |
|---|---|
| PreTare-Funktion | ✓ |
| Summenspeicher-Funktion | ✓ |
| Rezeptur-/Summierstufe | Rez C (wie B, plus Barcode oder Rückrechnung) |
| Rezeptieren - Anzahl Datenbankeinträge | 20 |
| Rezeptieren - Anzahl Zutaten je Datenbankeintrag | 20 |
| Prozentbestimmung | ✓ |
| Dichtebestimmung | ✓ |
| Toleranzwägung | ✓ |
| Toleranzwägung - Signalart | akustisch optisch |
| Unterflurwägung | Haken (im Lieferumfang) |
| Alibispeicher - Anzahl Speicherplätze | 250.000 |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebbedingungen | ✓ |
| Kapazitätsanzeige | ✓ |

KERN PKS 600-2



Vielseitige Präzisionswaage für Labore und Pharmaindustrie

| | |
|---|----------------------------|
| Zählfunktion | ✓ |
| Zählaufösung (unter Laborbedingungen) | 30.000 |
| Zähl-Referenzgewicht eingebbar | ✓ |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen | 20 mg |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 200 mg |
| Mögliche Referenzstückzahl(en) | 5, 10, 20, 50, free, Input |
| Speicherfunktion | ✓ |
| Speicher - Gesamtgröße | 0,016 GB |
| Statistik-Funktion | ✓ |
| Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb | 5 min |
| | 2 min |
| | 1 min |
| | 30 min |
| | 60 min |
| | 30 s |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb | selectable |
| Tariffunktion | manuell (mehrmalig) |
| Anzahl Tasten für Bedienung | 6 |

Schnittstelle

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Schnittstellen | RS-232 (optional) |
| | Ethernet (optional) |
| | USB-Host/Master (optional) |
| | Bluetooth BLE (v4.0) (optional) |
| | USB-Device (optional) |
| | KUP |
| | WLAN (optional) |
| kompatibel mit EasyTouch | ✓ |

Energieversorgung

| | |
|--|--|
| mitgelieferte Stromversorgung | Netzteil & Batteriefunktion (Batterie nicht enthalten) |
| Netzteil Art | Steckernetzteil |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO |
| | UK |
| | US |
| | CH |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional | EURO |
| | UK |
| | US |
| | CH |
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz |

| | |
|--|--|
| Stromversorgung abnehmbar | abnehmbar |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 5,9V, 1A |
| Strombuchse für Netzteil | Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5,5mm, Ø innen 2,1mm, lang 13mm |
| Batterie-/ Akkart | Li-Ion |
| Batterie | 4×1.5 V AA |
| Batterieanschluss | Batterie-Einsatz |
| Batterie Betriebsdauer | 20 h |
| Batterie-Kapazität | 210 mAh |
| Batterie-Spannung | 3 V |
| Anzahl Batterie-Zellen | 1 |
| Batterie - Einzelgewicht | 3,2 g |
| Batterie - Gesamtgewicht im Artikel | 3,2 g |
| Batterie - Aufbau/Form | Einzelne Zellen |
| Batterie-Kapazität (Wh) | 0,66 Wh |
| Batterie - Lithium-Gehalt | 64 mg |
| Tests nach UN 38.3 bestanden | ✓ |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an | 24 h |
| Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus | 48 h |
| Akku Ladezeit | 8 h |
| Akku optional | Akku optional - intern |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C) | 5 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C) | 35 °C |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 80 % |
| Lagertemperatur [Min] | -20 °C |
| Lagertemperatur [Max] | 60 °C |

Zulassung

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

Dienstleistungen

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

Verpackung & Versand

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit | 1 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 400×300×200 mm |
| Versandart | Paketdienst |

KERN PKS 600-2



Vielseitige Präzisionswaage für Labore und Pharmaindustrie

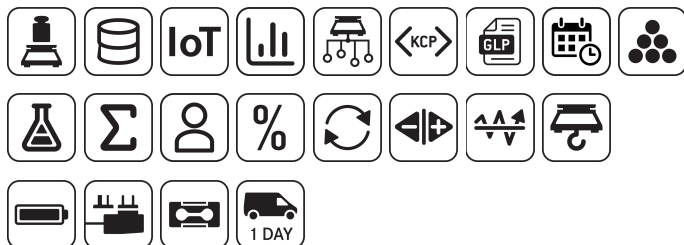
| | |
|-------------------|--------|
| Nettogewicht ca. | 2,0 kg |
| Bruttogewicht ca. | 3,2 kg |
| Versandgewicht | 4,8 kg |
| Volumengewicht | 4,8 kg |

Produktinformationen

| | |
|-------------------------------|--|
| GTIN/EAN-Nummer | 404576 1476486 |
| Warennummer (Zolltarifnummer) | 90160010 |
| REACH-Einstufung | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

Piktogramme

STANDARD



OPTION

