

KERN PLS 4200-2F

KERN

Hochwertige Präzisionswaage mit komfortablem Grafikdisplay und enormen Wägebereich



| | |
|--------------------------------------|--------|
| Anwärmzeit | 4 h |
| Außermittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,03 g |
| Max. Kriechen (15 Minuten) | 100 mg |
| Max. Kriechen (30 Minuten) | 200 mg |

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

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Display | |
| Display-Art | Grafik-LCD |
| Display Größe | 132 x 38 mm |
| Display Hinterleuchtung | ja |
| Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer | 4 mm |
| Display Ziffernhöhe | 15 mm |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Englisch |

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Bauform | |
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H) | 210×340×120 mm |
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H) | 210×340×120 mm |
| Material Gehäuse | Kunststoff |
| Material Wägeplatte | Edelstahl |
| Material Plattform | Edelstahl |
| Abmessungen Wägefläche (Ø) | 160 mm |
| Fußschrauben drehbar | ✓ |
| Libelle | ✓ |

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Funktionen | |
| Anzahl Tasten für Bedienung | 6 |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb | off 5 min 2 min 15 min |
| Kapazitätsanzeige | ✓ |
| Uhrzeit-Anzeige | ✓ |
| Tarierfunktion | manuell (mehrmalig) |
| Dichtebestimmung | ✓ |
| Prozentbestimmung | ✓ |
| Zählfunktion | ✓ |
| Toleranzwägung | ✓ |

| | |
|--|--|
| Toleranzwägung - Signalart | akustisch optisch |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓ |
| Standby-Funktion | ✓ |
| Rezeptur-/Summierstufe | Rez B (Netto-Total, Speicher mit Klartext- |

| | |
|------------------|-----------------|
| Kategorie | |
| Marke | KERN |
| Produktkategorie | Laborwaage |
| Produktgruppe | Präzisionswaage |
| Produktfamilie | PLS |

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Messsystem | |
| Bauart der Waage | Einbereichswaage |
| Wägesystem | Dehnungsmessstreifen |
| Wägebereich [Max] | 4200 g |
| Wägebereich [Max] in Karat | 21000 ct |
| Ablesbarkeit [d] | 0,01 g |
| Ablesbarkeit Karat [d] (ct) | 0,1 ct |
| Auflösung | 420.000 |
| Linearität | ± 0,04 g |
| Reproduzierbarkeit | 0,01 g |
| Voreingestellte Einheit | g |

| | |
|-----------|---------------------|
| Einheiten | g |
| | dwt |
| | tl (Tw) |
| | tl (HK) |
| | ozt |
| | tl (Singap, Malays) |
| | ct |
| | mo |
| lb | |
| oz | |

| | |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%) | 20 g |
| Justiermöglichkeiten | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht | 4 kg (E2) |
| Mögliche Justierpunkte | 4 kg |
| Einschwingzeit | 3 s |

KERN PLS 4200-2F

KERN

Hochwertige Präzisionswaage mit komfortablem Grafikdisplay und enormen Wägebereich

| | |
|--|--|
| | Bezeichnungen + Sollwert, auch bei Ausdruck) |
| Rezeptieren - Anzahl Datenbankeinträge | 99 |
| Rezeptieren - Anzahl Zutaten je Datenbankeintrag | 20 |
| Summenspeicher-Funktion | ✓ |
| Unterflurwägung | Öse (im Lieferumfang) |
| Schnittstellen | RS-232 serienmäßig |

Zählen

| | |
|---|-----------------------|
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen | 50 mg |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 500 mg |
| Zähl-Referenzgewicht eingebbar | ✓ |
| Mögliche Referenzstückzahl(en) | 10, 25, 50, 100, free |
| Zählaufösung (unter Laborbedingungen) | 84.000 |

Energieversorgung

| | |
|--|-------------------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 9 V DC, 1000 mA |
| Steckernetzteil Art | Steckernetzteil |
| mitgelieferte Stromversorgung | Netzteil |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO AUS UK US CH |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional | EURO UK US CH |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---------------------------------|-------|
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 80 % |
| Umgebungstemperatur [Min] (°C) | 15 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C) | 35 °C |
| Lagertemperatur [Max] | 40 °C |

Verpackung & Versand

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit | 1 d |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 450×320×300 mm |

| | |
|-------------------|-------------|
| Nettogewicht | 3,2 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 3,2 kg |
| Bruttogewicht ca. | 4,4 kg |
| Versandgewicht | 8,6 kg |

Dienstleistungen

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

Piktogramme

STANDARD



OPTION

