

KERN PLS 6200-2A

KERN

Hochwertige Präzisionswaage mit komfortablem Grafikdisplay und enormen Wägebereich



| | |
|--------------------------------------|--------|
| Einschwingzeit | 2 s |
| Anwärmzeit | 4 h |
| 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 | 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 Wägebbedingungen | ✓ |
| Standby-Funktion | ✓ |

Kategorie

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

Messsystem

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Bauart der Waage | Einbereichswaage |
| Wägesystem | Kraftkompensation |
| Wägebereich [Max] | 6200 g |
| Wägebereich [Max] in Karat | 31000 ct |
| Ablesbarkeit [d] | 0,01 g |
| Ablesbarkeit Karat [d] (ct) | 0,1 ct |
| Auflösung | 620.000 |
| Linearität | ± 0,03 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 | 5 kg (E2) |
| Mögliche Justierpunkte | 1 kg; 2 kg; 3 kg; 4 kg; 5 kg; 6 kg |

KERN PLS 6200-2A

KERN

Hochwertige Präzisionswaage mit komfortablem Grafikdisplay und enormen Wägebereich

| | |
|--|--|
| Rezeptur-/Summierstufe | Rez B (Netto-Total, Speicher mit Klartext-Bezeichnungen + Sollwert, auch bei Ausdruck) |
| Rezeptieren - Anzahl Datenbankeinträge | 99 |
| Rezeptieren - Anzahl Zutaten je Datenbankeintrag | 20 |
| 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) | 124.000 |

Energieversorgung

| | |
|--|-------------------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max] | 24V 1A |
| 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) | 500×360×420 mm |
| Nettogewicht | 4,8 kg |
| Versandart | Paketdienst |
| Nettogewicht ca. | 4,8 kg |
| Bruttogewicht ca. | 7 kg |
| Versandgewicht | 15,1 kg |

Dienstleistungen

| | |
|--|---------|
| Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung | 963-104 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat | 969-517 |

Piktogramme

STANDARD



OPTION

