

# KERN PLJ 6200-2A

Präzisionswaagenserie mit enormen Wägebereichen – ideal bei schweren Taragefäßen oder großen Proben



|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Justierautomatik Standard             | 1,2 °C |
| Temperaturabweichung                  |        |
| Einschwingzeit                        | 3 s    |
| Anwärmzeit                            | 4 h    |
| Außer mittige 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         |
| Transportsicherung - Anzugsmoment     | 0,1 Nm         |
| Fußschrauben drehbar                  | ✓              |
| Libelle                               | ✓              |

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

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

| Messsystem                 |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Bauart der Waage           | Einbereichswaage  |
| Wägesystem                 | Kraftkompensation |
| Wägebereich [Max]          | 6200 g            |
| Wägebereich [Max] in Karat | 31000 ct          |
| Ablesbarkeit [d]           | 0,01 g            |
| Auflösung                  | 620.000           |
| Linearität                 | ± 0,05 g          |
| Reproduzierbarkeit         | 0,01 g            |
| Tarierbereich              | 6200 g            |
| Voreingestellte Einheit    | g                 |

|           |  |
|-----------|--|
| Einheiten | g<br>mg<br>gn<br>dwt<br>tl (Tw)<br>tl (HK)<br>ozt<br>tl (Singap, Malays)<br>ct<br>mo<br>lb<br>oz |
|-----------|--|

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%) | 20 g  |
| Justiermöglichkeiten                  | Justierung mit internem Gewicht (automatisch) |

# KERN PLJ 6200-2A



Präzisionswaagenserie mit enormen Wägebereichen – ideal bei schweren Taragefäßen oder großen Proben

|  |  |
|--|--|
| Toleranzwägung - Signalart                                 | akustisch<br>optisch   |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebereichen | ✓  |
| Standby-Funktion   | ✓  |
| 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  | 10 mg                 |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 100 mg                |
| Zähl-Referenzgewicht eingebaubar                                  | ✓                     |
| Mögliche Referenzstückzahl(en)                                    | 10, 25, 50, 100, free |
| Zählauflösung (unter Laborbedingungen)                            | 620.000               |

## 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<br>AUS<br>UK<br>US<br>CH |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional        | EURO<br>UK<br>US<br>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) | 520×360×415 mm |
| Nettogewicht                   | 4,9 kg         |
| Versandart                     | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.               | 5,0 kg         |
| Bruttogewicht ca.              | 8 kg           |
| Versandgewicht                 | 15,5 kg        |

## Dienstleistungen

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

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

