

# KERN ADJ 100-4

# KERN

Der Preisführer unter den Analysenwaagen, mit interner oder externer Justierung - jetzt als Version mit [Max] 220 g!



| Kategorie        |                |
|------------------|----------------|
| Marke            | KERN           |
| Produktkategorie | Laborwaagen    |
| Produktgruppe    | Analysenwaagen |

| Messsystem                                     |   |
|--|---|
| Ablesbarkeit [d]                               | 0,0001 g                                      |
| Ablesbarkeit Karat [d] (ct)                    | 0,001 ct                                      |
| Wägebereich [Max]                              | 120 g   |
| Wägebereich [Max] in Karat                     | 600 ct  |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]          | 0,0005 g                                      |
| USP Mindestwaage (k = 2, U = 0.1%)             | 400 mg  |
| Reproduzierbarkeit                             | 0,0002 g                                      |
| Linearität                                     | ± 0,0004 g                                    |
| Wägesystem                                     | Kraftkompensation                             |
| Auflösung                                      | 1.200.000                                     |
| Tarierbereich                                  | 120 g   |
| Einheiten                                      | g ct lb oz                                    |
| Voreingestellte Einheit                        | g   |
| Einschwingzeit                                 | 4 s   |
| Anwärmzeit                                     | 8 h   |
| Justiermöglichkeiten                           | Justierung mit internem Gewicht (automatisch) |
| Empfohlenes Justiergewicht                     | 120 g (E2)                                    |
| Mögliche Justierpunkte                         | 100 g; 120 g                                  |
| Justierautomatik Standard Temperaturabweichung | 2 °C  |
| Justierautomatik Standard Zeitintervall        | 3 h   |

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

| Display                         |               |
|---------------------------------|---------------|
| Display Ziffernhöhe             | 16 mm         |
| Display Hinterleuchtung         | ja            |
| Display Segmente                | 7             |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Symbolsprache |

| Bauform   |                |
|---|----------------|
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H)                         | 230×310×330 mm |
| Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H) | 170×160×205 mm |
| Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H) | 175×175×230 mm |
| Abmessungen Wägefläche (Ø)                          | 90 mm          |
| Material Gehäuse                                    | Kunststoff     |
| Material Displaygehäuse                             | Kunststoff     |
| Material Wägeplatte                                 | Edelstahl      |
| Material Windschutz                                 | Glas           |
| Fußschrauben drehbar                                | ✓              |
| Libelle   | ✓              |

| Funktionen                  |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Anzahl Tasten für Bedienung | 6                   |
| Tarierfunktion              | manuell (mehrmalig) |
| Prozentbestimmung           | ✓                   |
| Zählfunktion                | ✓                   |
| Standby-Funktion            | ✓                   |
| Rezeptur-/Summierstufe      | Rez A (Netto-Total) |
| Schnittstellen              | RS-232 serienmäßig  |

| Zählen   |                    |
|--|--------------------|
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen  | 1 mg               |
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 10 mg              |
| Mögliche Referenzstückzahl(en)                                   | 5, 10, 20, 50, 100 |
| Zählauflösung (unter Laborbedingungen)                           | 120.000            |

| Energieversorgung                       |                                |
|---|--------------------------------|
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max] | 100 - 265 V; 50 - 60 Hz; 2,0 A |

# KERN ADJ 100-4

# KERN

Der Preisführer unter den Analysenwaagen, mit interner oder externer Justierung - jetzt als Version mit [Max] 220 g!

|  |                 |
|--|-----------------|
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]                   | 12 V; 2 A       |
| Steckernetzteil Art                                    | Steckernetzteil |
| mitgeliefertes Steckernetzteil                         | Netzteil        |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO UK US      |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional        | EURO UK US CH   |

## Umgebungsbedingungen

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min] | 20 %  |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 85 %  |
| Umgebungstemperatur [Min] (°C)  | 10 °C |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C)  | 30 °C |

## Verpackung & Versand

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit                     | 1 d            |
| Versandart                     | Paketdienst    |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 375×524×412 mm |
| Nettogewicht ca.               | 5,0 kg         |
| Bruttogewicht ca.              | 8 kg           |

## Dienstleistungen

|  |         |
|--|---------|
| Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung     | 963-101 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat | 969-517 |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

