

# KERN ADB 200-4

Der Preisführer unter den Analysenwaagen

# KERN



## Kategorie

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Marke            | KERN          |
| Produktkategorie | Laborwaage    |
| Produktgruppe    | Analysenwaage |
| Produktfamilie   | ADB           |

## Messsystem

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Wägesystem                            | Kraftkompensation               |
| Wägebereich [Max]                     | 220 g                           |
| Ablesbarkeit [d]                      | 0,0001 g                        |
| Reproduzierbarkeit                    | 0,0002 g                        |
| typische Reproduzierbarkeit           | 0,00006 g                       |
| Linearität                            | ± 0,0004 g                      |
| Auflösung                             | 2.200.000                       |
| Tarierbereich                         | 220 g                           |
| Justiermöglichkeiten                  | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht            | 200 g (E2)                      |
| Mögliche Justierpunkte                | 100 g; 200 g                    |
| Einschwingzeit                        | 3 s                             |
| Anwärmzeit                            | 8 h                             |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,0005 g                        |
| USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%) | 400 mg                          |
| typische USP Mindesteinwaage          | 120 mg                          |
| Bauart der Waage                      | Einbereichswaage                |

Einheiten

g  
ct  
lb  
oz  
PCS  
%

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Wägebereich [Max] in Karat  | 1 100 ct  |
| Ablesbarkeit Karat [d] (ct) | 0,0005 ct |
| Max. Kriechen (15 Minuten)  | 1 mg      |
| Max. Kriechen (30 Minuten)  | 2 mg      |
| Voreingestellte Einheit     | g         |

## Display

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Display-Art                           | LCD           |
| Display Hinterleuchtung               | ja            |
| Display Segmente                      | 7             |
| Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer | 16 mm         |
| Display Ziffernhöhe                   | 16 mm         |
| 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          |
| Abmessungen Wägefläche                              | 90 mm          |
| Material Gehäuse                                    | Kunststoff     |
| Material Wägeplatte                                 | Edelstahl      |
| Material Windschutz                                 | Glas           |
| Material Displaygehäuse                             | Kunststoff     |
| Libelle                                             | ✓              |
| Fußschrauben drehbar                                | ✓              |
| Transportsicherung - Anzugsmoment                   | 0,4 Nm         |

## Funktionen

|                                                                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Prozentbestimmung                                                 | ✓                   |
| Standby-Funktion                                                  | ✓                   |
| Zählfunktion                                                      | ✓                   |
| Zählaufösung (unter Laborbedingungen)                             | 220.000             |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen  | 1 mg                |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 10 mg               |
| Mögliche Referenzstückzahl(en)                                    | 5, 10, 20, 50, 100  |
| Tarierfunktion                                                    | manuell (mehrmalig) |
| Anzahl Tasten für Bedienung                                       | 6                   |

# KERN ADB 200-4

Der Preisführer unter den Analysenwaagen

# KERN

## Schnittstelle

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Schnittstellen | RS-232 serienmäßig |
|----------------|--------------------|

## Energieversorgung

|                                                        |                                                                               |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Netzteil                                                                      |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO<br>UK<br>US                                                              |
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]                | 100-265V; 50-60Hz;<br>2,0A                                                    |
| Stromversorgung abnehmbar                              | abnehmbar                                                                     |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]                   | 12V; 2A                                                                       |
| Strombuchse für Netzteil                               | Hohlstecker, innen Plus,<br>Ø außen 5.5 mm, Ø<br>innen 2.1 mm, lang 9.5<br>mm |

## Umgebungsbedingungen

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C)  | 10 °C  |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C)  | 30 °C  |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min] | 20 %   |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 85 %   |
| Lagertemperatur [Min]           | -10 °C |
| Lagertemperatur [Max]           | 40 °C  |

## Zulassung

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

## Dienstleistungen

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

## Verpackung & Versand

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit                     | 1 d            |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 380×490×460 mm |
| Versandart                     | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.               | 4,4 kg         |
| Bruttogewicht ca.              | 7 kg           |
| Versandgewicht                 | 17,1 kg        |

## Produktinformationen

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| GTIN/EAN-Nummer  | 4045761252523                                  |
| REACH-Einstufung | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

