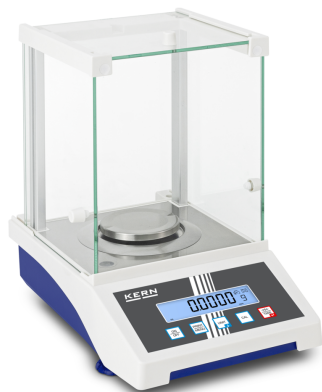


# KERN AXS 200-4

**KERN**

Einsteiger-Analysenwaage mit Kompaktgehäuse und externer Justierung



## Kategorie

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

## Messsystem

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Wägesystem                            | Kraftkompensation               |
| Wägebereich [Max]                     | 220 g                           |
| Ablesbarkeit [d]                      | 0,0001 g                        |
| Reproduzierbarkeit                    | 0,0005 g                        |
| Linearität                            | ± 0,0007 g                      |
| Auflösung                             | 2.200.000                       |
| Tarierbereich                         | 220 g                           |
| Justiermöglichkeiten                  | Justierung mit externem Gewicht |
| Empfohlenes Justiergewicht            | 200 g (E2)                      |
| Mögliche Justierpunkte                | 200 g                           |
| Einschwingzeit                        | 3 s                             |
| Anwärmzeit                            | 8 h                             |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,0003 g                        |
| USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%) | 400 mg                          |
| Bauart der Waage                      | Einbereichswaage                |
| Einheiten                             | g<br>mg<br>ct<br>oz             |
| Max. Kriechen (15 Minuten)            | 1 mg                            |
| Max. Kriechen (30 Minuten)            | 2 mg                            |
| Voreingestellte Einheit               | g                               |

## Display

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Display-Art                     | LCD           |
| Display Hinterleuchtung         | ja            |
| Display Größe                   | 96x24 mm      |
| Display Segmente                | 7             |
| Display Ziffernhöhe             | 16 mm         |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Symbolsprache |

## Bauform

|                                                     |                |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| Abmessungen Gehäuse (B×T×H)                         | 195×300×295 mm |
| Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H) | 175×150×205 mm |
| Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H) | 180×175×200 mm |
| Abmessungen Wägefläche (Ø)                          | 80 mm          |
| Abmessungen Wägefläche                              | 80 mm          |
| Material Gehäuse                                    | ABS Kunststoff |
| Material Wägeplatte                                 | Edelstahl      |
| Material Windschutz                                 | Glas           |
| Material Displaygehäuse                             | Kunststoff     |
| Libelle                                             | ✓              |
| Fußschrauben drehbar                                | ✓              |

## Funktionen

|                                                                  |                         |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Rezeptur-/Summierstufe                                           | Rez A (Netto-Total)     |
| Prozentbestimmung                                                | ✓                       |
| Standby-Funktion                                                 | ✓                       |
| Zählfunktion                                                     | ✓                       |
| Zählaufösung (unter Laborbedingungen)                            | 220.000                 |
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen  | 1 mg                    |
| Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 10 mg                   |
| Mögliche Referenzstückzahl(en)                                   | 5, 10, 20, 50, 100, 200 |
| Tarierfunktion                                                   | manuell (mehrmalig)     |
| Anzahl Tasten für Bedienung                                      | 5                       |

## Schnittstelle

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

## Energieversorgung

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| mitgelieferte Stromversorgung | Netzteil        |
| Netzteil Art                  | Steckernetzteil |

# KERN AXS 200-4

**KERN**

Einsteiger-Analysenwaage mit Kompaktgehäuse und externer Justierung

|                                                        |                                                                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO<br>UK<br>US<br>CH                                               |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional        | EURO<br>UK<br>US<br>CH                                               |
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]                | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz                                         |
| Stromversorgung abnehmbar                              | abnehmbar                                                            |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]                   | 9 V, 3 A                                                             |
| Strombuchse für Netzteil                               | Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.1 mm, lang 9.5 mm |

REACH-Einstufung

keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



## Umgebungsbedingungen

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C)  | 15 °C  |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C)  | 25 °C  |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min] | 20 %   |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 85 %   |
| Verwendungstemperatur [Min]     | 15 °C  |
| Verwendungstemperatur [Max]     | 25 °C  |
| 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) | 320×430×415 mm |
| Versandart                     | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.               | 5,0 kg         |
| Bruttogewicht ca.              | 8 kg           |
| Versandgewicht                 | 11,4 kg        |

## Produktinformationen

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| GTIN/EAN-Nummer | 4045761478947 |
|-----------------|---------------|