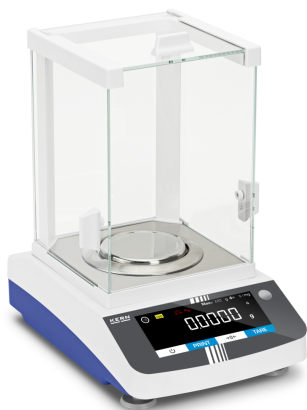


# KERN ADT 200-4

**KERN**

Analysenwaage mit vielseitigen Funktionen und Touch-Display



Erstellungsdatum: 23.06.2026

## Kategorie

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

## Messsystem

|                                                |                                               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Wägesystem                                     | Kraftkompensation                             |
| Wägebereich [Max]                              | 220 g                                         |
| USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)          | 600 mg                                        |
| Ablesbarkeit [d]                               | 0,0001 g                                      |
| Justierautomatik Standard Temperaturabweichung | 2 °C                                          |
| Justierautomatik Standard Zeitintervall        | 4 h                                           |
| Reproduzierbarkeit                             | 0,0003 g                                      |
| Linearität                                     | ± 0,0003 g                                    |
| Auflösung                                      | 2.200.000                                     |
| Justiermöglichkeiten                           | Justierung mit internem Gewicht (automatisch) |
| Empfohlenes Justiergewicht                     | 200 g (E2)                                    |
| Mögliche Justierpunkte                         | 100 g; 200 g                                  |
| Einschwingzeit                                 | 3 s                                           |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]          | 0,0006 g                                      |
| Bauart der Waage                               | Einbereichswaage                              |
| Einheiten                                      | kg<br>g<br>mg<br>gn<br>dwt<br>tl (Tw)         |

ozt  
ct  
lb  
N  
oz  
ffa

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Max. Kriechen (15 Minuten) | 1 mg |
| Max. Kriechen (30 Minuten) | 2 mg |
| Voreingestellte Einheit    | g    |

## Display

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Display-Art                     | LCD                       |
| Terminal - Display-Art          | LCD                       |
| Display Hinterleuchtung         | ja                        |
| Display Größe                   | 140x48 mm                 |
| Display Segmente                | 7                         |
| Display Ziffernhöhe             | 20 mm                     |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Englisch<br>Symbolsprache |

## Bauform

|                                                     |                |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H)               | 207×318×360 mm |
| Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H) | 174×162×228 mm |
| Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H) | 201×220×256 mm |
| Abmessungen Wägefläche (Ø)                          | 90 mm          |
| Abmessungen Wägefläche                              | 90 mm          |
| Material Gehäuse                                    | ABS Kunststoff |
| Material Wägeplatte                                 | Edelstahl      |
| Material Windschutz                                 | Glas           |
| Material Displaygehäuse                             | Glas           |
| Libelle                                             | ✓              |
| Fußschrauben drehbar                                | ✓              |

## Funktionen

|                                                              |                         |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Summenspeicher-Funktion                                      | ✓                       |
| Rezeptur-/Summierstufe                                       | Rez A (Netto-Total)     |
| Prozentbestimmung                                            | ✓                       |
| Dichtebestimmung                                             | ✓                       |
| Toleranzwägung                                               | ✓                       |
| Toleranzwägung - Signalart                                   | akustisch<br>optisch    |
| Unterflurwägung                                              | Haken (im Lieferumfang) |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen | ✓                       |
| Standby-Funktion                                             | ✓                       |
| Zählfunktion                                                 | ✓                       |

# KERN ADT 200-4

**KERN**

Analysenwaage mit vielseitigen Funktionen und Touch-Display

|                                                                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Zählauflösung (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  |
| Peak-Funktion                                                     | ✓                   |
| Statistik-Funktion                                                | ✓                   |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb                              | off                 |
| Tariefunktion                                                     | manuell (mehrmalig) |
| Anzahl Tasten für Bedienung                                       | 4                   |

## Schnittstelle

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| Schnittstellen | RS-232 serienmäßig<br>USB-Device |
|----------------|----------------------------------|

## Energieversorgung

|                                                        |                                                                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Netzteil                                                           |
| Netzteil Art                                           | Steckernetzteil                                                    |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | 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]                   | 12V; 2A                                                            |
| Strombuchse für Netzteil                               | Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5,5mm, Ø innen 2,1mm, lang 10,8mm |

## Umgebungsbedingungen

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C)  | 15 °C  |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C)  | 25 °C  |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min] | 15 %   |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 80 %   |
| Lagertemperatur [Min]           | -10 °C |
| Lagertemperatur [Max]           | 60 °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) | 400×510×570 mm |
| Versandart                     | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.               | 6 kg           |
| Bruttogewicht ca.              | 9 kg           |
| Versandgewicht                 | 23,3 kg        |
| Volumengewicht                 | 23,3 kg        |

## Produktinformationen

|                               |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| GTIN/EAN-Nummer               | 4045761481855                                  |
| Warennummer (Zolltarifnummer) | 90160010                                       |
| REACH-Einstufung              | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

DAkkS