

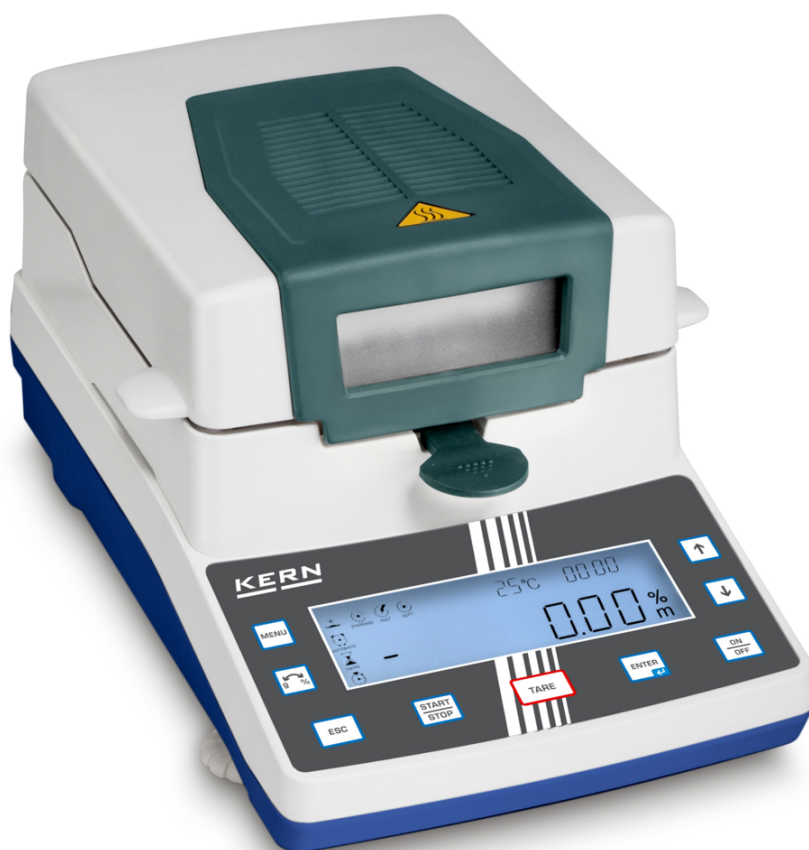
Produktbroschüre

08.08.2026

# KERN DAB 200-2

Besonders bedienerfreundlicher Feuchtebestimmer mit hochwertigem Halogen-Quarzglasstrahler – ideal für wiederkehrende Schnelltests

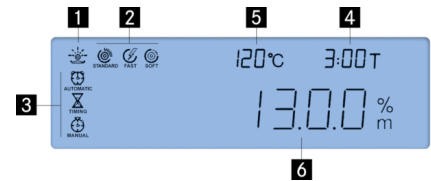
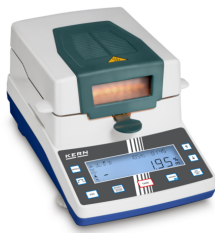
DEUTSCH



## KONTAKT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

+49 7433 9933-0  
info@kern-sohn.com  
www.kern-sohn.com



## MERKMALE

- Version mit geringerer Auflösung, wodurch das Abschaltkriterium schneller erreicht wird, das spart Zeit. Ideal für Schnelltests und Stichproben
- Hinterleuchtetes Grafik-Display, Ziffernhöhe 14 mm
  - [[1]] Trocknungsprozess aktiv
  - [[2]] Aktives Heizprofil
  - [[3]] Aktives Abschaltkriterium
  - [[4]] Bisherige Trocknungszeit
  - [[5]] Aktuelle Temperatur
  - [[6]] Momentaner Feuchteanteil in %
- Halogen-Quarzglasstrahler 400 W
- Geeignet für temperaturunempfindliche Proben
- Sichtfenster auf die Probe, sehr hilfreich bei der Ersteinstellung
- Waageninterner Speicher für den automatischen Ablauf von 15 Trocknungsprogrammen und 5 durchgeführten Trocknungsprozessen
- Der letzte Messwert bleibt solange im Display stehen, bis er durch eine neue Messung überschrieben wird
- 50 Probenschalen inklusive
- Applikationshandbuch: Im Downloadcenter finden Sie zu jedem KERN-Feuchtebestimmer ein praktisches Applikationshandbuch mit vielen Beispielen, Erfahrungsberichten, Einstellungen und Tipps

## HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Lebensmittelproduktion
- Wasserwirtschaft
- Energie- und Rohstoffindustrie
- Agrarindustrie
- Lebensmittelindustrie

## PIKTOGRAMME

Standard



Option



## MODELLÜBERSICHT

| Modell      | Wägebereich<br>[Max] | Ablesbarkeit<br>[d] | möglicher<br>Feuchtegehalt | möglicher<br>Trockengehalt | Temperaturbereich<br>(in Schritten zu) |
|-------------|----------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------------------|
| DAB 100-3   | 110 g                | 0,001 g             | 20% - 100%                 | 100% - 20%                 | 40 °C - 199 °C (1 °C)                  |
| DAB 100-3IR | 110 g                | 0,001 g             | 20% - 100%                 | 100% - 20%                 | 40 °C - 160 °C (1 °C)                  |
| DAB 200-2   | 200 g                | 0,01 g              | 20% - 100%                 | 100% - 20%                 | 40 °C - 199 °C (1 °C)                  |
| DAB 200-2IR | 200 g                | 0,01 g              | 20% - 100%                 | 100% - 20%                 | 40 °C - 160 °C (1 °C)                  |

## ZUBEHÖR

| Modell      | Beschreibung                                                                      |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 315-408-404 | Safety Set 315-408-404, enthaltene Gewichte 10 g (M1); 200 g (M1)                 |
| 337-08      | Prüfgewicht 337-08 (OIML-Klasse F2, Nennwert 200 g, Knopf, Edelstahl feingedreht) |
| 822-903     | Kaltgerätekabel (UK) 822-903                                                      |
| DAB-A01.    | Temperaturkalibrierset DAB-A01.                                                   |
| DAB-A02     | Infrarot Strahler DAB-A02                                                         |
| MLB-A05     | RS-232 Schnittstellenkabel MLB-A05                                                |
| RH-A01      | Probenschale aus Aluminium RH-A01                                                 |
| RH-A02      | Glasfaser-Rundfilter KERN RH-A02                                                  |
| RH-A03      | Glasfaser-Rundfilter KERN RH-A03                                                  |
| YBA-A10     | Arbeitsschutzhaube YBA-A10                                                        |
| YBA-A10S05  | Arbeitsschutzhaube YBA-A10S05, Lieferumfang 5 Stück                               |
| YKC-01      | Thermodrucker YKC-01                                                              |
| YKG-01      | Dot-Matrix Drucker YKG-01                                                         |
| YKH-01      | Thermodrucker YKH-01                                                              |
| YKI-02      | RS232-Bluetooth-Adapter YKI-02                                                    |
| YKI-10      | RS232-Ethernet Konverter YKI-10 (RS-232 serienmäßig, Ethernet, RS-485)            |
| YKI-11      | RS232-Ethernet Konverter YKI-11 (Ethernet, RS-232 serienmäßig - 2x)               |
| YKI-12      | RS232-WLAN-Konverter YKI-12                                                       |

## SOFTWARE

| Modell     | Beschreibung                                                  |
|------------|---------------------------------------------------------------|
| SCD-4.0-DL | Software SCD-4.0-DL (Lieferumfang: Downloadlink für 1 Lizenz) |

| Modell              | Beschreibung                                                             |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| SCD-4.0-DLS05       | Software SCD-4.0-DLS05 (Lieferumfang: Downloadlink für 5 Lizenzen)       |
| SCD-4.0-PRO-DL      | Software SCD-4.0-PRO-DL (Lieferumfang: Downloadlink für 1 Lizenz)        |
| SCD-4.0-PRO-DL-AS05 | Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Lieferumfang: Downloadlink für 5 Lizenzen) |

## DIENSTLEISTUNGEN

| Modell  | Beschreibung                                                                                  |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 963-127 | DAkKS-Kalibrierschein 963-127                                                                 |
| 964-305 | Werkskalibrierschein (Temperatur) 964-305                                                     |
| 969-517 | Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkKS-Kalibrierschein) 969-517 |
| 970-106 | Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) 970-106                                                      |

## KERN Piktogramm-Übersicht

|                                                                                  |                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Externe Justage: Einstellen der Genauigkeit durch externes Justiergewicht                                                                                          |
|  | Speicher: Geräteinterne Speicherplätze, z. B. für Taragewichte, Messdaten, Artikeldaten, PLU usw.                                                                  |
|  | Datenschnittstelle RS-232: Zum Anschluss an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte zur Datenübertragung über größere Strecken. Netzwerk in Bus-Topologie möglich |
|  | Einheiten umschaltbar z. B. auf nicht-metrische Einheiten                                                                                                          |
|  | Integriertes Netzteil: Im Gerät integriert. 230 V/50 Hz in EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, USA, AUS auf Anfrage                                               |
|  | Wägeprinzip Dehnungsmessstreifen: Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper                                                                  |
|  | Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag                                                                      |
|  | Akkreditierte Kalibrierung (DKD): Die Dauer der akkreditierten Kalibrierung beträgt 3 Arbeitstage                                                                  |