



## DAB Feuchtebestimmer

Besonders bedienerfreundlicher Feuchtebestimmer mit hochwertigem Halogen-Quarzglasstrahler – auch als Version mit [d] = 10 mg, ideal für wiederkehrende Schnelltests

### Merkmale

- KERN DAB 200-2: 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
- Tipp: beide Modelle sind auch als Infrarot-Version erhältlich, siehe *Zubehör*

### Zubehör

- Probenschalen aus Aluminium,  $\varnothing$  90 mm. Gebinde zu 80 Stück, KERN MLB-A01A
- Glasfaser-Rundfilter, hohe mechanische Stabilität, mit organischem Binder, Gebinde zu 100 Stück, KERN RH-A02
- Glasfaser-Rundfilter, mittlere mechanische Stabilität, ohne organischen Binder, Gebinde zu 100 Stück, KERN YMF-A01
- 7 Temperatur-Kalibrierset bestehend aus Messfühler mit Auswertegerät, KERN DAB-A01.
- 8 Infrarot-Quarzglasstrahler, Temperaturbereich 40 °C-160 °C, Factory Option, KERN DAB-A02
- 9 Visualisierung des Trocknungsverlaufs in Verbindung mit BalanceConnection, Software BalanceConnection, für flexible Aufzeichnung oder Übertragung von Messwerten, insbesondere auch nach Microsoft® Excel oder Access sowie andere Apps und Programme, Details siehe Internet, Lieferumfang: 1 CD, 1 Lizenz, KERN SCD-4.0
- Thermodrucker, KERN YKB-01N
- Matrix-Nadeldrucker, zum Ausdruck von Wägewerten auf Normalpapier, dadurch für längerfristige Archivierung geeignet, KERN 911-013

### STANDARD



### OPTION



KERN	DAB 100-3	DAB 200-2
<b>Ablesbarkeit [d] Masse/Feuchte (%)</b>	0,001 g / 0,01%	0,01 g / 0,05%
<b>Wägebereich [Max]</b>	110 g	200 g
<b>Reproduzierbarkeit bei Einwaage 2 g*</b>	0,15%	1,5%
<b>Reproduzierbarkeit bei Einwaage 10 g*</b>	0,03%	0,3%
<b>Anzeige nach Trocknung (Anzeige jederzeit umschaltbar)</b>		
<b>Feuchte [%] = Feuchtegehalt (M) vom Nassgewicht (W)</b>	0 - 100 %	
<b>Trockengehalt [%] = Trockengewicht (D) vom [W]</b>	100 - 0 %	
<b>Restgewicht (M)</b>	Absolutwert in [g]	
<b>Temperaturbereich (in Schritten zu)</b>	40 °C - 199 °C (1 °C)	
<b>Heizprofile</b>	<input type="checkbox"/> Standardtrocknung <input type="checkbox"/> Schon Trocknung <input type="checkbox"/> Schnell Trocknung	
<b>Abschalt-Kriterien</b>	• Automatisches Abschalten (2 mg Gewichtsverlust in 45 s) • Zeitgesteuertes Abschalten (3 min - 99 min 59 s, 10 s-Schritte) • Manuelles Abschalten per Tastendruck	
<b>Messwertabfrage/ Protokollausgabe</b>	Intervall einstellbar von 1 s - 10 min (nur in Verbindung mit Drucker oder PC)	
<b>Gesamtabmessungen B×T×H</b>	240×365×180 mm	
<b>Nettogewicht</b>	4,82 kg	
<b>Preis zzgl. MwSt. ab Werk €</b>		
<b>Option DAKkS-Kalibrierschein Masse</b>	KERN 963-127	
<b>Option Werkskalibrierschein Temperatur</b>	KERN 964-305	

\* applikationsabhängig

## BATSCH WAAGEN & EDV GmbH

**Kontakt: R. Batsch-Rosum**, Medizinprodukteberaterin | Medizinalwaagen und Präzisionswaagen [Labor und Analyse]  
A-3382 Loosdorf, Wachaustraße 61, Handy: +43 (0) 664 / 825 42 86, r.batsch-rosum@batsch.at

Wir sind zertifiziert nach ISO 9001:2015,

Kooperationspartner der ermächtigten Eichstelle bvfs und eine Außenstelle des Kalibrierdienst ÖKD 18.

