



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 Auflö- sung, wodurch das Abschaltkriterium schneller erreicht wird, das spart Zeit. Ideal für Schnell- tests 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
 - Hilfreiches Sichtfenster auf die Probe
 - Waageninterner Speicher für den automati- schen Ablauf von 15 Trocknungsprogrammen und 5 durchgeführten Trocknungsprozessen
 - Der letzte Messwert bleibt solange im Display stehen, bis er durch eine neue Messung über- schrieben wird

- 50 Probenschalen inklusive
- Im Internet finden Sie zu jedem KERN-Feuchte- bestimmer ein praktisches Applikationshand- buch mit vielen Beispielen, Erfahrungsberich- ten, Einstellungen und Tipps
- Tipp: beide Modelle sind auch als Infrarot-Versi- on erhältlich, siehe *Zubehör*

STANDARD



OPTION



KERN	DAB 100-3	DAB 200-2
Ablesbarkeit [d] Masse/Feuchte (%)	0,001 g / 0,01%	0,01 g / 0,05%
Wägebereich [Max]	110 g	200 g
Reproduzierbarkeit bei Einwaage 2 g*	0,15%	1,5%
Reproduzierbarkeit bei Einwaage 10 g*	0,03%	0,3%
Anzeige nach Trocknung (Anzeige jederzeit umschaltbar)		
Feuchte [%] = Feuchtegehalt (M) vom Nassgewicht (W)	20 - 100 %	
Trockengehalt [%] = Trockengewicht (D) vom [W]	100 - 20 %	
Restgewicht (M)	Absolutwert in [g]	
Temperaturbereich (in Schritten zu)	40 °C - 199 °C (1 °C)	
Heizprofile	Standardtrocknung Schontrocknung Schnelltrocknung	
Abschalt-Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> • Automatisches Abschalten (2 mg Gewichtsverlust in 45 s) • Zeitgesteuertes Abschalten (3 min - 99 min 59 s, 10 s-Schritte) • Manuelles Abschalten per Tastendruck 	
Messwertabfrage/ Protokollausgabe	Intervall einstellbar von 1 s - 10 min (nur in Verbindung mit Drucker oder PC)	
Gesamtabmessungen B×T×H	240×365×180 mm	
Nettogewicht	4,82 kg	
Option DAkKS-Kalibrierschein Masse	963-127	
Option Werkskalibrierschein Temperatur	964-305	

* applikationsabhängig

Zubehör

- Probenschalen aus Aluminium, ø 90 mm. Gebinde zu 80 Stück, KERN MLB-A01A
- Glasfaser-Rundfilter, hohe mechanische Stabi- lität, mit organischem Binder, Gebinde zu 100 Stück, KERN RH-A02
- 7 Temperatur-Kalibrierset bestehend aus Messfühler mit Auswertegerät, KERN DAB-A01.
- 8 Infrarot-Quarzglasstrahler, Temperaturbe- reich 40 °C-160 °C, Factory Option, KERN DAB-A02
- 9 Software BalanceConnection für flexible Messwert-Aufzeichnung oder -Übertragung, kompatibel mit Microsoft® Excel, Access und anderen Anwendungen, Lieferumfang: Down- loadlink für 1 Lizenz, KERN SCD-4.0-DL
- Thermodrucker, KERN YKH-01
- Matrix-Nadeldrucker, zum Ausdruck von Wäge- werten auf Normalpapier, dadurch für längerfristige Archivierung geeignet, KERN 911-013