

Thermostat DRB200 – die einfache Lösung für alle Aufschlüsse



PRODUKT-INFORMATION

- Laboranalytik
- Trockenthermostat
- DRB200
- **Für 16 mm Küvetten**

Für Standard- und Sonderaufschlüsse

Bei der Bestimmung vieler wichtiger Parameter ist ein Aufschluss zur Probenvorbereitung notwendig. Der Thermostat DRB200 ergänzt bei diesen Parametern die Hach Reagenzien (CSB, TOC, Test'N'Tube) in idealer Weise. Zwei getrennt steuerbare Heizblöcke ermöglichen zeitgleich Aufschlüsse von Küvetten und Reaktionsgläsern bei identischen oder verschiedenen Temperaturen und Zeiteinstellungen.

Der DRB200 verfügt über einen digitalen Timer mit Abschaltautomatik und Signalton. Zwei transparente Schutzhauben sichern den Thermostat während des Heizbetriebs. Der integrierte Überhitzungsschutz sowie die isolierte Außenhaut bieten zusätzliche Sicherheit.

Hohe Flexibilität

Vorprogrammiert für alle Standardaufschlüsse und frei programmierbar für anwenderspezifische Aufschlüsse

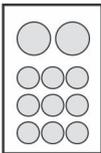
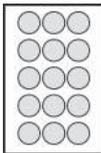
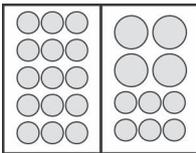
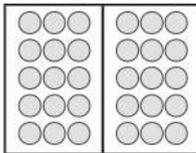
Einfache Handhabung

Großes, gut lesbares Display und Ein-Tasten-Bedienung für Standardaufschlüsse

Hohe Reproduzierbarkeit

Sehr gute Temperaturstabilität

Technische Daten

| Typ | DRB200-1 | DRB200-1 | DRB200-2 | DRB200-2 |
|--------------------------|---|---|--|---|
| Best.-Nr. | LTV082.99.30001 | LTV082.99.40001 | LTV082.99.42001 | LTV082.99.44001 |
| Heizprogramme | Vorprogrammiert für 100 °C, 105 °C, 150 °C, 165 °C und frei wählbar 37–150 °C, 1–480 Min. | | | |
| Aufheizrate | Von 20 °C auf 150 °C in 10 Min. | | | |
| Temperaturstabilität | ±1 °C gemäß DIN, EN, ISO, EPA Methoden | | | |
| Leistungsaufnahme | 115 V / 300 VA 230 V / 450 VA | 115 V / 600 VA 230 V / 900 VA | | |
| Gewicht | 2 kg | | 2,8 kg | |
| Abmessungen | 250 × 145 × 310 mm (B × H × T) | | | |
| Schematische Darstellung |  |  |  |  |
| Anzahl Küvetten | 9× 16 mm Durchmesser 2× 20 mm Durchmesser | 15× 16 mm Durchmesser | 21× 16 mm Durchmesser 4× 20 mm Durchmesser | 30× 16 mm Durchmesser |



DRB200-1 für 9 Küvetten (16 mm ø) und 2 Reaktionsgläser



Der DRB200-2 verfügt über zwei, unabhängig voneinander steuerbare Heizblöcke

| Anwendungen | Temp. [°C] | Zeit [min.] |
|--|------------|-------------|
| CSB | 150 | 120 |
| Gesamt-Stickstoff (Laton) | 100 / 105* | 60 / 30 |
| Gesamt-Phosphor | 100 / 105* | 60 / 30 |
| Metalle (Blei, Cadmium, Eisen, Kupfer, Nickel, Silber, Zink) | 100 | 60 |
| Gesamt-Chrom | 100 | 60 |
| TOC | 105 | 120 |
| Trihalogenmethan | 100 | 8 |
| Benutzerspezifische Programme | 37–150 | 1–480 |

* Aufschlusstemperatur und -zeit sind abhängig von den verwendeten Reagenzien. Änderungen vorbehalten.