

Thermostaat DRB200 – de oplossing voor alle ontsluitingen



PRODUCTINFORMATIE

- Laboratoriumanalyses
- Thermostaat
- DRB200
- **Voor 16 mm kuvetten**

Voor standaard- en speciale ontsluitingen

Bij de bepaling van veel parameters is een ontsluiting bij de monstervoorbereiding noodzakelijk. De thermostaat DRB200 is een ideale aanvulling op de Hach-reagentia (CZV, TOC, Test'N'Tube). Twee apart bedienbare verwarmingselementen maken een gelijktijdige ontsluiting van kuvetten en reactieglazen bij verschillende temperaturen en/of tijdstellingen mogelijk.

De DRB200 is uitgerust met een digitale timer met automatische uitschakeling en signaaltoon. Twee transparante beschermkappen sluiten de thermostaat af tijdens het verwarmingsproces. De geïntegreerde beveiliging tegen oververhitting en de geïsoleerde buitenwand bieden extra bescherming.

Hoge flexibiliteit

Voorgeprogrammeerde standaardontsluitingen en gebruikersspecifieke ontsluitingen

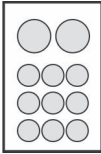
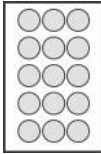
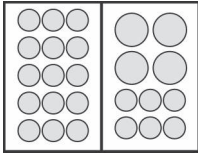
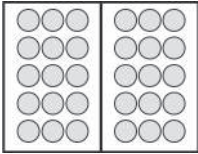
Eenvoudig in gebruik

Groot, duidelijk leesbaar display met enkeltoetsbediening voor standaardontsluitingen

Hoge reproduceerbaarheid

Zeer goede temperatuurstabiliteit

Technische gegevens

| Types | DRB200-1 | DRB200-1 | DRB200-2 | DRB200-2 |
|------------------------|--|---|--|---|
| Bestelnr. | LTV082.99.30001 | LTV082.99.40001 | LTV082.99.42001 | LTV082.99.44001 |
| Programma's | Voorgeprogrammeerd voor 100 °C, 105 °C, 150 °C, 165 °C en vrij instelbaar tussen 37–150 °C en 1–480 min. | | | |
| Opwarmingssnelheid | Van 20–150 °C in 10 min. | | | |
| Temperatuurstabiliteit | ±1 °C volgens DIN-, EN-, ISO- en EPA-methoden | | | |
| Opgenomen vermogen | 115 V / 300 VA 230 V / 450 VA | 115 V / 600 VA 230 V / 900 VA | | |
| Gewicht | 2 kg | 2,8 kg | | |
| Afmetingen | 250 × 145 × 310 mm (B × H × D) | | | |
| Schematische weergave |  |  |  |  |
| Aantal kuvetten | 9× ø16 mm 2× ø20 mm | 15× ø16 mm | 21× ø16 mm 4× ø20 mm | 30× ø16 mm |



DRB200-1 voor 9 kuvetten (ø16 mm) en 2 reactieglazen



De DRB200-2 is uitgerust met twee apart van elkaar bedienbare verwarmingselementen

| Toepassingen | Temp. [°C] | Tijd [min.] |
|---|------------|-------------|
| CZV | 150 | 120 |
| Totaal stikstof (Laton) | 100 / 105* | 60 / 30 |
| Totaal fosfaat | 100 / 105* | 60 / 30 |
| Metalen (lood, cadmium, ijzer, koper, nikkel, zink) | 100 | 60 |
| Totaal chroom | 100 | 60 |
| TOC | 105 | 120 |
| Trihalomethaan | 100 | 8 |
| Gebruikersspecifieke programma's | 37–150 | 1–480 |

* Ontsluitingstemperatuur en -tijd zijn afhankelijk van de gebruikte reagentia. Wijzigingen voorbehouden.