MIC Magnetic Induction Cycler, 4-Channel with HRM

±0,05°C Uniformity, HRM Software included



1 Stück

Artikel-Nr.: 68MIC-4HRM | Bio Molecular Systems

20.995,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Technische Daten

- **Abmessungen:** 130 mm (265 mm Deckel geöffnet) x 150 mm x 150 mm
- **Gewicht:** 2.1 kg
- **Stromversorgung:** 100-240 VAC, 50/60 Hz 4.0 A
- **Temperaturgenauigkeit:** ± 0.25 °C
- **Temperaturuniformität:** ± 0.05 °C
- **Ramp Rates:** max. 4 °C/s
- **Temperaturbereich:** 40 - 99 °C

- **Detektoren:** Photodioden
- **Anregungslichtquellen:** Hochenergie-LEDs
- **Kanäle:** 2 oder 4
- **Grün:** Ex 465 nm, Em 510 nm
- **Gelb:** Ex 540 nm, Em 570 nm
- **Orange:** Ex 585,nm, Em 618 nm
- **Rot:** Ex 635nm, Em 67 5nm

- **Messzeit:** 1 Sekunde
- **Gefäße pro Gerät:** 48
- **Reaktionsvolumen:** 10 - 25 µl
- **Umgebungstemperatur:** 18 - 35 ºC
- **Relative Luftfeuchtigkeit:** 20 - 80 %

Telefon: +49 (0) 51 52 / 90 20
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70
E-Mail: support@biozym.com
Internet: www.biozym.com

Rechtliches
Registergericht: Amtsgericht Hannover
Registernummer: HRB 101682
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH
Geschäftsführer
Dr. Sebastian Petri

Beschreibung

Blockformat: 48 (30 µl)
Optische Kanäle: 4 HRM
Produkttyp: Real Time PCR System
Verpackung: 1 Stück

Fast. Accurate. Compact

Kompromisslose Performance bei kleinsten Abmessungen!

Features:

- Höchste Präzision durch überragende Temperaturuniformität: ± 0,05 °C
- Patentierte magnetische Induktionstechnologie
- Optisches System (LEDs, Photodetektor, Filter) ohne bewegliche Teile
- Wartungsfrei - keine Justierung von Optik und Temperaturen notwendig
- 48 Proben à 5 - 30 µl
- Software für absolute und relative Quantifi zierung, Genotypisierung und HRM

Telefon: +49 (0) 51 52 / 90 20
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70
E-Mail: support@biozym.com
Internet: www.biozym.com

Rechtliches
Registergericht: Amtsgericht Hannover
Registernummer: HRB 101682
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH
Geschäftsführer
Dr. Sebastian Petri