

MIC Magnetic Induction Cycler, 2-Channel

Software included



1 Stück

Artikel-Nr.: 68MIC-2 | Bio Molecular Systems

12.995,00 € *

*zzgl. MwSt. [zzgl. Versandkosten](#)

Technische Spezifikationen

- 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: $\pm 0,05$ °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 635 nm, Em 675 nm
- Messzeit: 1 Sekunde
- Gefäße pro Gerät: 48
- Reaktionsvolumen: 10 - 25 μ l
- Umgebungstemperatur: 18 - 35 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 - 80 %

Beschreibung

Aktionsangebote: Herbstaktion

Blockformat: 48 (30 μ l)

Optische Kanäle: 2

Produkttyp: Real Time PCR System

Verpackung: 1 Stück

Fast. Accurate. Compact

Kompromisslose Performance bei kleinsten Abmessungen!

Von den Entwicklern des Rotor-Gene 6000™ und CAS-1200™

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

- Schnell – 35 Zyklen in weniger als 25 Minuten
- Genau – Überragende Uniformität von $\pm 0,05^{\circ}\text{C}$
- Intuitive Software für absolute und relative Quantifizierung, Genotypisierung, HRM
- Extrem kompakt – Kleiner als ein DIN A4-Blatt
- Völlig wartungsfrei – Keine Kalibrierungen notwendig

[NEW micPCR Software Tutorials](#)

Features:

- Höchste Präzision durch überragende Temperaturuniformität: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- 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 Quantifizierung, Genotypisierung und HRM