MIC Magnetic Induction Cycler, IVD, 4-Channel

Software included



1 Stück

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

17.495,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Technische Daten

Abmessungen

Höhe: 130 mm
Breite: 150 mm
Länge: 150 mm
Gewicht: 2 kg

Thermische Performance

Genauigkeit: ±0.25 °C
Uniformität: ±0.10 °C

Ramp Rates

Heizen: 5 °C/s
Kühlen: 4 °C/s

Optisches System

Detektion: Photodioden
Anregung: High-Power LEDs

Kanäle

Grün: Ex 465nm Em 510nm
Gelb: Ex 540nm Em 570nm
Orange: Ex 585nm Em 618nm
Rot: Ex 635nm Em 675nm
Messzeit: 1 Sekunde

Reaktionsgefäße
Anzahl 48, Reaktionsvolumen 5 – 30 µl

Umgebungsbedingungen Betrieb
Temperatur: 18 – 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: 20 – 80 %

Beschreibung

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

CE-IVD
Der MIC IVD ist für die Verwendung mit CE-IVD-registrierten klinisch-diagnostischen qPCR-Kits vorgesehen. Das Gerät wird für die *In-vitro*-Diagnostik durch geschulte Labortechniker und Pathologen eingesetzt, die ihrerseits Ergebnisse interpretieren und klinische Diagnosen stellen.

Überzeugende Resultate
Der MIC IVD bietet eine unübertroffene Reproduzierbarkeit zwischen Proben, Läufen und Instrumenten, so dass Sie sich auf Ihre Ergebnisse verlassen können.

Ergebnisse in kürzerer Zeit
Wenn uns COVID-19 etwas beigebracht hat, dann, dass die Zeit während eines Ausbruchs entscheidend ist. Läufe in weniger als 40 Minuten sind der neue Standard mit dem MIC, nicht die Ausnahme. Konstante Leistung auch bei hohen Geschwindigkeiten stellt sicher, dass Sie diesen Daten vertrauen können.

Intuitive Software für einfache Bedienung
Plug-and-Play-Format mit IVD-Funktionen, einschließlich CFR 21 Part 11-Rückverfolgbarkeit, Exportfunktion zu LIMS, Benutzerberechtigungen und vollständiger Validierung, wie von einem medizinischen Gerät gefordert.

Molekulare Diagnostik – überall und jederzeit
Seit COVID-19 sehen wir eine neue Welt der Diagnostik. Geschwindigkeit und Portabilität sind wesentliche Faktoren, keine Annehmlichkeiten. Mit 2 kg ist dies das flexibelste und kompakteste qPCR IVD-Gerät auf dem Markt. Zudem ist es völlig wartungsfrei.

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