

## MIC Magnetic Induction Cycler, IVD, 4-Channel

Software included



**bms**  
bio molecular systems

1 Stück

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

**19.495,00 €\***

\*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

### Technische Daten

#### Abmessungen

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

#### Thermische Performance

Genauigkeit:  $\pm 0.25$  °C  
Uniformität:  $\pm 0.10$  °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**

**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.