

PoC-NAT PCR-Testgerät

Bis zu 48 PCR-Tests innerhalb von 29 Minuten.
Analyse-Ergebnis in 60 Sekunden.



Bis zu 10 Geräten
erweiterbar.



ERHALTEN SIE SCHNELL UND EINFACH GENAUE ERGEBNISSE

Kombinieren Sie eine Temperaturgenauigkeit von $\pm 0,25$ °C mit einer erstklassigen Well-to-Well-Temperaturgleichförmigkeit von $\pm 0,05$ °C (HRM-Einheiten). Hinzu kommt eine hervorragende Äquilibrierungszeit (null Sekunden, bis alle Wells die gleiche Temperatur erreicht haben). Dies kann Ihnen helfen, schwierige SNPs der Klasse IV zu klassifizieren, die eine Auflösung der Schmelztemperatur von weniger als 0,1 °C erfordern.

SCHNELL

Mic verwendet eine patentierte magnetische Induktionstechnologie zum Erhitzen Ihrer Proben und Gebläseluft zum Kühlen. Das bedeutet schnelle qPCR-Ergebnisse durch schnelles Aufheizen und Abkühlen mit 35 Zyklen in weniger als 29 Minuten*.

PRÄZISE

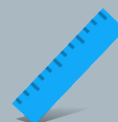
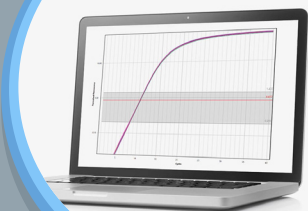
Der Mic-Echtzeit-PCR-Cycler verfügt über einen einzigartigen drehenden Aluminiumrotor, der sowohl im dynaMic- als auch im statischen Betrieb eine unübertroffene Temperaturgleichmäßigkeit aufweist. Durch diese Funktionalität wird ein Höchstmaß an Quantifizierungspräzision erreicht.

KLEIN UND KOMPAKT

Lassen Sie sich nicht von der Größe einschränken, wenn Sie unterwegs sind oder in einem kleinen Labor. Mit einem Gewicht von nur 2 kg ist dies das das tragbarste und kompakteste qPCR-Gerät auf dem Markt. Keine Wartung erforderlich.

EINFACHE BEDIENUNG

Mehrere Mic-Instrumente können von einer Workstation aus betrieben werden, so dass aus 48-96 und aus 96-192 werden. Bis zu zehn Geräte können an einen PC angeschlossen werden. Bluetooth-Technologie bedeutet auch weniger Kabel.



*Assays für cDNA-Ziele mit kurzen Amplikongrößen und unter Verwendung von Polymerasen, die mit schnellen Zyklen kompatibel sind.

Änderungen und Irrtum vorbehalten.

NOVENTI

PoC-NAT PCR-Testgerät

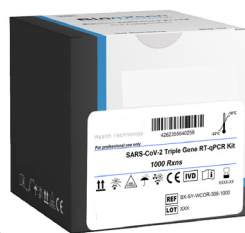
PoC-NAT PCR-Testgerät

**Starter Paket:
3.000 Testkits**

je 12,90 €

PCR-Gerät

inkludiert*



SORGLOS PAKET:



1x 3L BMS MIC-4 PCR-Testgerät
(100-240 VAC, 50-60 Hz)



1x Analyse Software FastFinder



2x vNAT Tube Rack



75x Eppendorf Tubes
z.B. Thermo Fisher, Eppendorf, Gilson, Mettler Toledo



3x Micropipette (10 ul)
z.B. Thermo Fisher, Eppendorf, Gilson, Mettler Toledo



1x 2 ml Tube Rack



900 x 12well-Strip BMS MIC-compatible PCR Tube



2x Micropipette (100 ul)
z.B. Thermo Fisher, Eppendorf, Gilson, Mettler Toledo



3000x SARS-CoV-2 Triple Gene RT-qPCR Kit



2x Micropipette (1000 ul)
z.B. Thermo Fisher, Eppendorf, Gilson, Mettler Toledo



3000x vNAT Transfer Tubes



2x Markierstifte



1x Vortex Biosan V-1 plus Gerät
(100-240 V, 50-60 Hz)



39 Box (3744 Tips) Micropipette Tips (10 ul)
z.B. Thermo Fisher, Eppendorf, Gilson, Mettler Toledo



1x Spin Centrifuge Weightlab WN-CMV6000
(120-230 V, 50-60 Hz)



3 Box (288 Tips) Micropipette Tips (100 ul)
z.B. Thermo Fisher, Eppendorf, Gilson, Mettler Toledo



1x Notebook
(100-240 V, 50-60 Hz)



3 Box (288 Tips) Micropipette Tips (1000 ul)
z.B. Thermo Fisher, Eppendorf, Gilson, Mettler Toledo

* Bei Bestellung des Starter-Pakets stellen wir beim Erwerb von 3.000 Testkits das PCR-Gerät für mindestens 6 Monate kostenfrei zur Verfügung.

Änderungen und Irrtum vorbehalten.