

REAL-TIME PCR Mic qPCR

VÝROBCE: Bio Molecular Systems

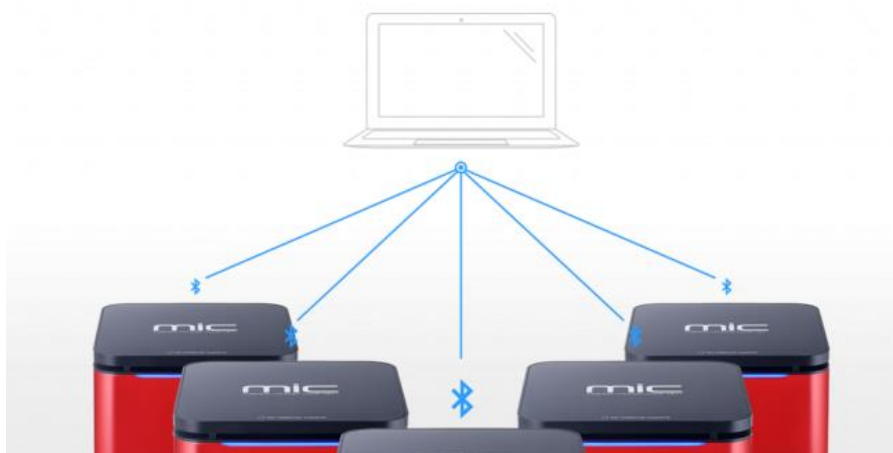
ZEMĚ PŮVODU: Austrálie



- Unikátní RT PCR systém, založený na patentované magnetické indukční technologii vyhřívání. Umožňuje velmi rychlý ohřev – 35 cyklů za méně než 25 minut. Robustní optický systém čte všechny kanály simultánně.
- Nejmenší RT systém na trhu

Obecné specifikace:

- Systém je otevřeného typu, umožňuje využití různých reagentů různých výrobců
- Systém využívá patentovanou technologii magnetické indukce
- Vysoká rychlost ohřevu a chlazení
- Flexibilní přístroj, základní 48-ti jamková varianta (jeden stroj) může být rozšířena až na 192 jamek (více strojů ovládaných naráz) .
- Nejmenší rozměry na trhu, velmi lehká manipulace s přístrojem, váha pouze **2 Kg**
- Intuitivní software Mic's umožňuje analyzovat celou škálu aplikací
- Velmi jednoduše ovladatelný
- Design zkumavek zabraňuje možné kroskontaminaci vzorků a umožňuje velmi rychlou výměnu teplot mezi blokem a vzorkem uvnitř zkumavky
- Přístroj pracuje se dvěma nebo čtyřmi fluorescenčními moduly
- Fixní optická dráha bez žádných pohyblivých komponent umožňuje tu nejpreciznější optickou kalibraci, není potřeba žádné referenční barvičky nebo kolorkompenzace
- Hliníkový rotor umožňuje nejlepší možnou teplotní uniformitu a přesnost
- Umožňuje provádět analýzy IV třídy vyžadující rozlišení až 0,1°C
- Nepotřebuje žádnou kalibraci
- Bezkonkurenční opakovatelnost
- Systém komunikuje s jakýmkoli počítačem či s jiným zařízením pomocí Bluetooth nebo USB kabelu – až 480 vzorků může být analyzováno současně



Technické specifikace:**Optika:****Detektor** Fotodioda

Kanály	Green	Yellow	Orange	Red
Excitace (nm)	465	540	585	635
Emise (nm)	510	570	618	675

High resolution melting (HRM) ANO

Reakční zkušavky:

Jednorázové zkušavky vyrobené z polypropylenu, 10 - 25 ul objem

Parametry výkonu:

Rychlost ohřevu (max.):	4°C/sek
Rychlost chlazení (max.):	3°C/sek
Teplotní přesnost:	± 0,25°C
Teplotní uniformita:	± 0.05°C

Rozměry: Velikost přístroje: 150 mm výška x 150 mm délka x 130 mm hloubka
Váha: 2,1 Kg

Cenová nabídka na přístroj Mic qPCR – 48 vzorků

Katalogové číslo: MIC-4 + HRM

Cena bez DPH: 378.000 Kč**DPH 21%:** 79.380 Kč**Celková cena s DPH:** 457.380 Kč

Součástí ceny je ovládací software, notebook, doprava a zaškolení obsluhy.

Nabídka platí do 1.5.2020