



Nejmenší RT systém na trhu-RT PCR Mic qPCR

VÝROBCE: Bio Molecular Systems

- 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.
- Systém je otevřeného typu, umožňuje využití různých reagensí různých výrobců
- Systém využívá patentovanou technologii magnetické indukce
- Vysoká rychlost ohřevu a chlazení
- Flexibilní přístroj, základní 48-ti jamková varianta může být rozšířena až na 96 jamek a 192.
- 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

Parametry výkonu:

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

Meet Mic.

Fast. Accurate. Compact.

