

Promývačka BioTek 50TS8V s přepínáním pufrů a příslušenstvím



- Systém založený na řízeném vstříkovaní pomocí syringe
- 96- a 384 jamkové destičky, stripy
- v nabídce 8mi jamkový dávkovací manifold, 4 jamkový a 2x8mi jamkový manifold
- unikátní design dávkovacích manifoldů 2x8 umožňuje nezávislou kontrolu nasávání a dávkování roztoků, unikátní design dávkovacích manifoldů umožňuje promývání s kontinuálním protékáním jamek, zároveň mají manifoldy ochranu proti přetečení jamek
- automatické přepínání až 3 pufrů, reagensů
- barevný dotykový displej pro snadnou kontrolu a programování, integrovaný software
- rozsah dávkování 25 μL až 3,000 μL (nastavitelné po 1 μL)
- 1 až 10 promývacích cyklů
- možnost uložit až 75 programů do vnitřní paměti
- rychlost promývání 96-ti jamkové destičky <80 sekund (3 cykly, 300 μL /jamku)
- rychlost promývání 384--ti jamkové destičky <260 sekund (3 cykly, 300 μL /jamku)
- přesnost dávkování <3% CV
- zbytkový objem ≤ 4 μL /jamku (96- a 384 jamkové destičky)
- programovatelné třepání – intenzita, délka třepání
- integrované programy pro automatickou údržbu přístroje – promývání, priming, ...
- možno ovládat pře přes PC – ovládací software není součástí nabídky a objednává se samostatně
- elektronická kontrola hladin v zásobnících a odpadních lahvích – součástí nabídky
- možnost rozšíření o biomagnetickou separaci částic
- promývačka je plně kompatibilní s protokoly promývaček ELX50.