SAVATEC
Strumenti Scientifici

MULTIFLO



Cod. 22.7985.99

Dispensatore per micropiastre BIOTEK modello MULTIFLO

Descrizione

Il Dispensatore automatico per micropiastre BioTek Multiflo con pompa peristaltica crea un nuovo standard nella dispensazione di liquidi per micropiastre, compatto, semplice nell'uso e versatile, potendo gestire praticamente tutte le necessità di chi dispensa all'interno dei laboratori.
E' una macchina che garantisce performance ed affidabilità ai massimi livelli.

Caratteristiche principali:

- Possibilità di lavorare rapidamente, dispensando contemporaneamente fino a 4 diversi tipi di reagenti con volumi da 0,5 ?l a 3 ml e con un'altissima precisione.
- Possibilità di installare uno o più moduli di dispensazione per un massimo di 2 pompe peristaltiche e 2 moduli a siringa.
- Possibilità di fare un "upgrade" del sistema in qualunque momento, aggiungendo uno o più moduli.
- Dispensazione angolare di 7° per migliori perfomance (dispensazione diretta opzionale).
- Gestione di ogni tipo di piastra (da 6 a 1536 pozzetti).
- Le parti a contatto con i liquidi sono completamente autoclavabili, importante caratteristica soprattutto per chi lavora con cellule.
- Basso volume morto all'interno dei tubi (<0,7 ml).
- Integrabile in qualunque sistema robotizzato.
- Software disponibile per la gestione attraverso pc

Teste di dispensazione:

- Piccola: per volumi da 1 a 50 µl, con accuratezza di ±5% a 1 µl e precisione ?5% CV a 1 ?l e ?10% CV a 0,5 ?l.
- Media: per volumi da 5 a 2500 µl, con accuratezza di ±2% a 5 µl e precisione ?2,5% CV a 5 ?l.
- Grande: per volumi da 10 a 3000 µl, con accuratezza di ±2% a 10 µl e precisione ?2,5% CV a 10 ?l.

Dati Tecnici

Tipologia di dispensatore	a pompa peristaltica

©2024 Savatec Strumenti srl P.I.: 07214840014 - R.E.A. di Torino N. 861851

Tipo di micropiastre	6÷1536 pozzetti
Velocità di dispensazione	3 s (10 ?l in piastra da 96 pozzetti) / 7 s (5 ?l in piastra da 384 pozzetti) / 21 s (1 ?l in piastra da 1536 pozzetti)
Volume impostabile	1÷3000 ?l/pozzetto
Dimensioni (LxPxH mm)	269x409x193
Peso (kg)	6,5
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	230/50/-

©2024 Savatec Strumenti srl P.I.: 07214840014 - R.E.A. di Torino N. 861851