

# 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  $\mu$ 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 performance (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  $\mu$ l, con accuratezza di  $\pm 5\%$  a 1  $\mu$ l e precisione  $\pm 5\%$  CV a 1  $\mu$ l e  $\pm 10\%$  CV a 0,5  $\mu$ l.
- Media: per volumi da 5 a 2500  $\mu$ l, con accuratezza di  $\pm 2\%$  a 5  $\mu$ l e precisione  $\pm 2,5\%$  CV a 5  $\mu$ l.
- Grande: per volumi da 10 a 3000  $\mu$ l, con accuratezza di  $\pm 2\%$  a 10  $\mu$ l e precisione  $\pm 2,5\%$  CV a 10  $\mu$ l.

## Dati Tecnici

Tipologia di dispensatore

a pompa peristaltica

---

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Tipo di micropiastre</b>           | 6÷1536 pozzetti   |
| <b>Velocità di dispensazione</b>      | 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) |
| <b>Volume impostabile</b>             | 1÷3000 ?l/pozzetto  |
| <b>Dimensioni (LxPxH mm)</b>          | 269x409x193   |
| <b>Peso (kg)</b>                      | 6,5   |
| <b>Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)</b> | 230/50/-  |

---