

## LT MV5 - Evaporatore multiplo sotto flusso d'azoto

### MultiVap MV5 LABTECH

La stazione di evaporazione liquidi multiposizione MultiVap MV5, controllata da microprocessore, consente un'alta velocità di evaporazione. Lo strumento permette di lavorare pre-impostando un timer al termine del quale lo strumento terminerà di fluxare azoto e di riscaldare il bagno termostatico. Grazie anche alla finestra posta frontalmente lo strumento e all'illuminazione interna posso monitorare in qualsiasi momento il processo di evaporazione. La rapidità di evaporazione è consentita da un sistema di ugelli, che creano un flusso elicoidale che permette veloci evaporazioni in condizioni normali e senza necessità di vuoto. MultiVap MV5 può trattare differenti contenitori:

- Provette 10ml – 54 posizioni
- Provette 20ml – 54 posizioni
- Vessel 40ml – 24 posizioni
- Vessel 60ml – 24 posizioni
- Provette da centrifuga 50ml – 24 posizioni
- Provettoni 40ml – 24 posizioni
- Provettoni 50ml – 12 posizioni
- Provettoni 200ml – 6 posizioni

L'evaporazione è controllata attraverso un bagno termostato regolabile da temperatura ambiente fino a 100°C. I parametri vengo regolati ed impostati trami al pannello di controllo Touch Screen da 7" facile ed intuitivo con il quale seleziono anche le postazioni di lavoro.



### **Caratteristiche tecniche principali**

| <b>Caratteristica</b>          | <b>MultiVap MV5</b>  |
|--------------------------------|--|
| <i>Sistema di evaporazione</i> | Temperatura e flusso d'azoto   |
| <i>Flusso</i>                  | Elicoidale, con controllo automatico del livello del gas.<br>Il flusso di azoto si spegne automaticamente quando lo strumento viene spento   |
| <i>Riscaldamento</i>           | t.a. – 100° C  |
| <i>Bagno riscaldante</i>       | Ad acqua dotato di sensore di livello  |
| <i>Volumi processabili</i>     | Provette 10ml – 54 posizioni<br>Provette 20ml – 54 posizioni<br>Vessel 40ml – 24 posizioni<br>Vessel 60ml – 24 posizioni<br>Provette da centrifuga 50ml – 24 posizioni<br>Provettoni 40ml – 24 posizioni<br>Provettoni 50ml – 12 posizioni<br>Provettoni 200ml – 6 posizioni |
| <i>Gestione Evaporazione</i>   | A tempo o end point visivo (solo provettoni 40ml, 50ml e 200ml)  |
| <i>Estrazione vapori</i>       | Aspirazione autonoma dalla camera di evaporazione  |
| <i>Pannello di controllo</i>   | Touch Screen da 7"   |
| <i>Visibilità operazioni</i>   | Finestra frontale e illuminazione interna  |
| <i>Contenimento</i>            | La finestra dove sono inseriti i campioni si chiude ermeticamente per proteggere l'operatore   |

**Info tecniche e preventivi:**

[commerciale@chimicacentro.it](mailto:commerciale@chimicacentro.it)