

LT MV8 - Evaporatore multiplo sotto flusso d'azoto

MultiVap MV8 LABTECH

La stazione di evaporazione liquidi multiposizione MultiVap MV8, controllata da microprocessore, consente un'alta velocità di evaporazione con end point finale automatico tramite sensore a 0ml, 0,5ml, 1ml con l'utilizzo di determinate quantità (solo con volumi di 40ml, 50ml, e 200ml). L'eccezionale vantaggio di processare evaporazioni completamente in modo automatico, è reso possibile dal controllo tramite una fotocellula per ognuno dei contenitori disponibili che ne indica il raggiungimento dell'end-point stabilito ed assicura le corrette condizioni d'uso. Oltre alla modalità End-Point posso lavorare anche pre-impostando un timer al termine del quale lo strumento terminerà di fluire 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 non vanno in contatto con il campione, posti diagonalmente che creano un flusso elicoidale che permette veloci evaporazioni in condizioni normali e senza necessità di vuoto. MultiVap MV8 può trattare differenti contenitori:

- Provette 50 ml – 8 posizioni
- Provette 200 ml – 8 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

Caratteristica	MultiVap MV8
<i>Sistema di evaporazione</i>	Temperatura e flusso d'azoto
<i>Flusso</i>	Elicoidale, senza contatto dell'ugello con il campione e con controllo automatico del livello del gas. 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 50ml – 8 posizioni Provette 200ml – 8 posizioni
<i>Gestione Evaporazione</i>	A tempo o end point sensore oppure entrambi le modalità La concentrazione (i vials e i needles) viene monitorata da un dual screen.
<i>Volume finale / End point</i>	0ml, 0,5ml, 1ml (provettoni 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