

Agente esclusivo di vendita in Italia:



Chemical Research 2000 S.r.l.

Via Vico Viganò, 55 - 00133 Roma (Italy)
Tel. +39-06-20630997 - Fax +39-06-20685490
E-mail: info@cr2000.it Sito web: www.cr2000.it



Dati caratteristici

Riscaldamento/Concentrazione

- Camera di evaporazione inclusa. Nessun riscaldatore a bagno d'olio
- Tre diverse zone di riscaldamento con possibilità di definire la velocità di riscaldamento ed il vuoto per ciascuna zona
- Controllo del vuoto da 160 a 760 torr.
- Regolazione di due punti finali: essiccazione o volume finale definito (1-5 ml)

Trasferimento/Aggiunte

- Capacità di aggiungere fino a tre solventi per le sequenze di cambio solvente, solvente finale e risciacquo
- Precisione della siringa: <0,1% tipico
- Aggiunta di un picco di pre-evaporazione
- Aggiunta di una soluzione di conservante
- Ricostituzione del campione potendo scegliere tra tre solventi
- Possibilità di scambiare fino a due solventi utilizzando l'appropriato riscaldamento e vuoto
- Possibilità di eseguire due risciacqui utilizzando l'appropriata velocità di riscaldamento ed il giusto tempo di aggiunta del solvente

Controlli

- Software del PC basato su Windows
- Due modi operativi a scelta:
Solo GPC (Gel Permeation Chromatography)
GPC con Evaporazione

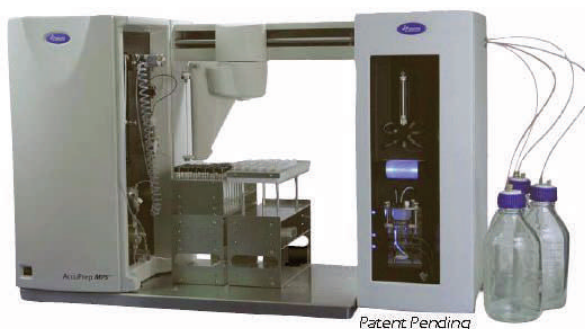
Vassoi

- Capacità di fino a 72 campioni per sequenza
- Grandi campioni in 16 provette da 100 mm
- Raccolta in vial per GC o in provette 16 x 100 mm
- Su richiesta si fabbricano vassoi speciali

Opzioni

Modulo di recupero dei solventi
Sonda della temperatura interna
Possibilità di incrementarlo a FLX™

AccuVap InLine™ & AccuPrep MPS™ Due Metodiche Eseguibili



Aggiungendo il Sistema di Evaporazione **AccuVap InLine™** al sistema di purificazione del campione **AccuPrep MPS™** si elimina la necessità di eseguire uno stadio di evaporazione di massa dopo lo stadio di purificazione in GPC.

GPC con Evaporazione in Linea - Con questo metodo l'**AccuVap InLine™** concentra le frazioni raccolte in GPC così come escono eluite dalla colonna.

Solo in GPC— Vi è ancora la possibilità di eseguire la tradizionale purificazione del campione in GPC (GPC Cleanup) e raccogliarlo direttamente nel contenitore prescelto.

A differenza di altri sistemi di evaporazione semiautomatici, l'**AccuVap InLine™** cambia automaticamente il solvente e trasferisce quantitativamente il campione. Se vi sono più fasi di preparazione da eseguire o se si è pronti ad eseguire le analisi, l'**AccuVap InLine™** concentra il campione al volume predefinito e lo trasferisce nella provetta prescelta.

Risparmiare tempo e migliorare i risultati. L' **AccuVap InLine™** così come il sistema di purificazione in GPC **AccuPrep MPS™** realmente automatizzano il vostro Laboratorio liberando i tecnici del laboratorio da un controllo continuo del sistema e diminuendo la manipolazione del campione.

- Scelta tra due punti finali: essiccazione o volume finale predefinito (1-5 ml)

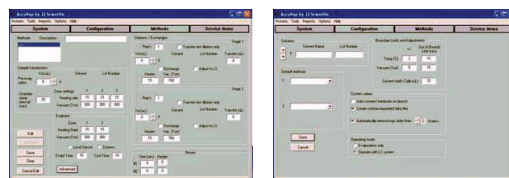
- Riscaldamento controllato con precisione per proteggere gli analiti sensibili

- Scelta del giusto solvente per ogni campione. Cambio Automatico del solvente

- Trasferimento dei campioni concentrati in provette per GC o altre provette di raccolta

- Monitoraggio dei due sensori di livello regolabili, controllo del campione in ogni momento e segnalazione di raggiungimento del volume prefissato

- Il risciacquo delle linee con solvente riscaldato assicura l'assenza di contaminazione tra campioni successivi



La visione d'insieme dei parametri operativi permette un ulteriore controllo. Con un click è possibile commutare da Concentrazione In Linea (Inline) a Concentrazione (Offline)