



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



Caratteristiche chiave

- Foratura del setto di chiusura
- Puntamento automatico della sonda
- Sensore di livello del solvente
- Controllo computerizzato dell'UPS
- Uso di provette del campione sigillabili e monouso
- Calibrazione della velocità di flusso
- Valvola di bypass o selezionatrice di 5 colonne
- Controllo del riscaldamento della colonna
- Commutazione automatica del solvente
- Capacità di creare flussi del solvente a scalini
- Iniezioni multiple

Caratteristiche del software

- Software del PC basato su Windows
- Possibilità di usare un PC dedicato o un Desktop
- Possibilità di eseguire campioni con priorità
- Aggiunta programmabile di solvente per lavare le provette
- Rapporto di uso secondo le norme CLP
- Rapporto per ciascun campione
- Rapporto di calibrazione
- Rapporto della sequenza di lavoro
- Rivelazione del picco
- Calcolo dell'Auto Risoluzione

Scelta dei vassoi

Vassoi di raccolta Standard

- 72 Posizioni, Provette 25 x 200 mm
- 42 Posizioni, Provette 38 x 200 mm
- 24 Posizioni, Beute da 250 ml
- 25 Posizioni, Tubi TurboVap da 200 ml
- 25 Posizioni, Bottiglie da 125 ml
- 12 Posizioni, Tubi RapidVap da 500 ml
- Su richiesta si fabbricano vassoi speciali

Colonne

In vetro tradizionale
Con prestazioni Express™
Envirosep-ABC (della Phenomenex)
Su richiesta sono disponibili altre colonne

AccuPrep MPS™ per la purificazione del campione in Gel Permeation Chromatography



L'AccuPrep MPS™ attua una rivoluzione nella progettazione del Sistema di purificazione in GPC, combinando flessibilità e caratteristiche di acutezza di taglio in un involucro più piccolo.

- Pressione standard di utilizzo di 179 bar
- Possibilità di avere "a bordo" un PC con software Windows eliminando così la necessità di un computer esterno.
- Facile integrazione con i moduli di estrazione in fase solida SPE per Diossina e AccuVap Inline™ e FLX™
- Sulla piattaforma sono disponibili: l'iniezione diretta, il loop riempito in eccesso e il loop parzialmente riempito.

L'AccuPrep MPS™ per la purificazione del campione in GPC esegue la purificazione su campioni provenienti da un largo spettro di matrici inclusi cibi, tessuti, cereali, piante e campioni ambientali come suolo, fanghiglie e rifiuti pericolosi per analisi EPA (SW-846 Metodo 3640A, CLP, FDA, USDA, E USDI).

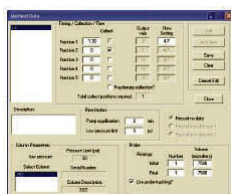
L'AccuPrep MPS™ possiede le stesse caratteristiche peculiari del precedente AccuPrep quali:

Il sensore di livello del solvente avvisa l'operatore quando il solvente è insufficiente e mette lo strumento in pausa fino a quando il livello non viene ripristinato.

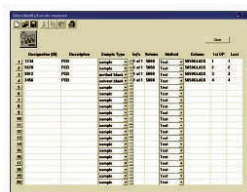
La sonda, centrando con precisione il setto che sigilla le provette, minimizza il contatto con il campione ed aumenta l'efficienza di lavaggio.

La foratura del setto di chiusura permette di conservare sigillate le provette dei campioni, assicurandone l'integrità.

Semplificare il processo di purificazione non è mai stato così facile!



L'introduzione dei parametri di controllo per ciascuna metodica, dona flessibilità e facilità d'uso alla macchina.



L'uso di una tabella sequenziale permette di accelerare l'introduzione dei dati: selezione del metodo da usare, del volume d'iniezione e del tipo di colonna