

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



Sistema SPE automatico

Apparecchio completamente programmabile via Software:

- Pre-condizionamento, caricamento dei campioni, eluizione, raccolta, essiccazione del sorbente, risciacquo del sistema, risciacquo del recipiente del campione, ritardi, frazionamento e separazione dello scarto.
- Controllo del sistema attraverso un PC con software Windows™ o con elaboratore interno.

Caratteristiche:

Eluizione a pressione positiva sia per il Campione che per i solventi
Velocità di flusso programmabile fino a 150 ml/min
Essiccamento in flusso di Azoto
Possibilità di selezionare più solventi nella stessa procedura
Sistema chiuso
Rivelazione del flusso del campione
Conservazione del campione originale per ulteriori procedure

EPA Metodo 16654
EPA Metodo 525.2
Appendice IX
PAH & DRO
Pesticidi, Erbicidi & PCB

Possibilità di aggiungere un ulteriore modulo di essiccazione del campione in linea o una seconda cartuccia di purificazione in GPC

Caricamento del campione da un grande varietà di contenitori incluse le Boston Rounds e le bottiglie da 4 litri

Reale operatività in parallelo – ciascun modulo opera indipendentemente; non c'è necessità di attendere un secondo campione per finire la procedura del primo

Possibilità di lavorare con una grande varietà di cartucce per SPE



InLine Diossina/ Stazione SPE Per l'uso con il Sistema AccuPrep MPS™

La stazione InLine SPE aggiunge la capacità di eseguire un ulteriore ciclo di purificazione usando qualsiasi cartuccia per SPE dopo la purificazione in GPC.

- Modulo InLine permette di operare senza interruzione con l'opzione di un modulo da 5 o da 20 posizioni
- Nuove cartucce ad attacco rapido sul frontale del modulo
- Scelta tra solventi di pre-condizionamento ed eluizione
- Raccolta di frazioni multiple in provette separate
- Eluizione inversa programmabile
- Opzione: Aggiunta di una speciale cartuccia per la purificazione della Diossina

Collettore a pressione positiva per l'Estrazione della Fase Solida

E' disponibile ora un metodo semplice e robusto per trattare rapidamente fino a 48 campioni alla volta. Il nuovo Positive Pressure Manifold può alloggiare colonne di qualsiasi dimensione e fornisce esattamente la pressione regolata per ottenere estrazioni affidabili durevoli nel tempo.

- Tutte le 48 posizioni sono regolate individualmente in modo da ottenere l'esatta pressione per ciascuna colonna.
- La capacità del collettore è variabile da 1 a 48 colonne da 1ml, 3ml, 6ml, 10 ml o 15 ml. La commutazione da una capacità all'altra è ottenuta semplicemente cambiando la parte superiore rimovibile del vassoio.
- Fornitura dell'aria compressa: Può essere usata Aria Compressa o N₂ regolati a 5,3 bar e filtrati con filtro da 10 µm.
- Tramite la presenza di due regolatori di pressione l'operatore è in grado di predisporre due differenti pressioni per l'estrazione e per l'essiccazione delle colonne.
- Il sistema include un serbatoio per il liquido da scartare che può, volendo, essere svuotato durante i cicli di scarico.
- Tramite l'azione di un solo interruttore si ottiene il sollevamento o l'abbassamento del rack porta campioni e la contemporanea creazione di una chiusura a tenuta d'aria.

