

Sistema Di Riscaldamento Per La Determinazione Di Metilmercurio Ed Etilmercurio Ad Alta Purezza, Modulo A Sei Fori Personalizzabile, Vasi Di Distillazione In Pfa

Numero articolo: PL-CP427



introduzione

Sistema di riscaldamento di precisione ingegnerizzato per la determinazione di metilmercurio ed etilmercurio, dotato di moduli a sei fori personalizzabili e palloni di distillazione in PFA ad alta purezza per garantire una preparazione dei campioni priva di contaminazioni nelle applicazioni di analisi di metalli in traccia e monitoraggio ambientale più esigenti.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Analisi dei Sedimenti Marini	Estrazione di metilmercurio da sedimenti oceanici e fluviali per valutare l'impatto ecologico.	Alti tassi di recupero delle specie volatili in matrici complesse.
Test per la Sicurezza Alimentare	Determinazione dei livelli di alchilmercurio in pesci, molluschi e altri organismi acquatici per la conformità normativa.	Elimina la contaminazione del campione da parte dei vasi di vetro tradizionali.
Monitoraggio delle Acque Reflue	Tracciamento degli scarichi industriali e dell'efficacia del trattamento delle acque municipali per la rimozione del mercurio.	Prestazioni robuste in ambienti di test continui e ad alto volume.
Indagini sulla Contaminazione del Suolo	Analisi di terreni agricoli e industriali per valutare la bioaccumulazione e la mobilità del mercurio.	Controllo preciso della temperatura per composti organici di mercurio sensibili.
Ricerca Atmosferica	Distillazione del mercurio catturato nelle precipitazioni o nei filtri dell'aria per studi isotopici e di speciazione.	Livelli di vuoto ultra-bassi adatti all'analisi di traccia ad alta sensibilità.
Ricerca Biomedica	Indagine sul metabolismo del mercurio in campioni di sangue, capelli e tessuti per studi clinici.	Perdita minima del campione e massima integrità per campioni di piccolo volume.

Categoria di Specifica	Dettagli Parametro per PL-CP437	Stato
Identificazione Modello	Serie PL-CP437 Sistema di Riscaldamento per Alchilmercuri	Riferimento Standard
Configurazione Fori	6 Fori (Standard)	Personalizzabile a 4, 8, 12 o più
Diametro/Profondità Foro	Progettato per adattarsi ai Palloni di Distillazione in PFA	Costruito su specifica del cliente
Materiale Vaso	Perfluoroalchile (PFA) ad Alta Purezza	Standard
Volume Pallone di Distillazione	Gamma di dimensioni standard e personalizzate disponibili	Costruito su specifica del cliente
Materiale Blocco di Riscaldamento	Alluminio ad alta conduttività con rivestimento protettivo	Standard
Intervallo di Temperatura	Ambiente a temperature di distillazione ottimizzate	Costruito su specifica del cliente
Sistema di Controllo	Controller PID digitale esterno di precisione	Opzionale/Personalizzabile
Componenti di Tenuta	Guarnizioni e connettori ad alta integrità in PTFE/PFA	Standard

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Categoria di Specifica	Dettagli Parametro per PL-CP437	Stato
Requisiti di Alimentazione	Configurabile per standard di tensione globali (110V/220V)	Costruito su specifica del cliente
Metodo di Fabbricazione	Lavorazione CNC personalizzata end-to-end	Standard