

# Système De Chauffage Pour La Détermination Du Méthylmercure Et De L'éthylmercure De Haute Pureté, Module Personnalisable À Six Alvéoles, Vases De Distillation En Pfa

Numéro d'article: PL-CP427



## Introduction

Système de chauffage de précision conçu pour la détermination du méthylmercure et de l'éthylmercure, avec des modules personnalisables à six alvéoles et des ballons de distillation en PFA de haute pureté pour garantir une préparation d'échantillons sans contamination dans les applications de laboratoire exigeantes d'analyse des métaux traces et de surveillance environnementale.

[En savoir plus](#)

Application	Description	Avantage Clé
Analyse des Sédiments Marins	Extraction du méthylmercure des sédiments océaniques et fluviaux pour évaluer l'impact écologique.	Taux de récupération élevés des espèces volatiles dans des matrices complexes.
Tests de Sécurité Alimentaire	Détermination des niveaux d'alkylmercure dans le poisson, les crustacés et autres organismes aquatiques pour la conformité réglementaire.	Élimine la contamination des échantillons par les récipients en verre traditionnels.
Surveillance des Eaux Usées	Suivi des rejets industriels et de l'efficacité du traitement des eaux municipales pour l'élimination du mercure.	Performance robuste dans des environnements de test continus à grand volume.
Études de Contamination des Sols	Analyse des terres agricoles et industrielles pour évaluer la bioaccumulation et la mobilité du mercure.	Contrôle précis de la température pour les composés organomercurels sensibles.
Recherche Atmosphérique	Distillation du mercure capturé dans les précipitations ou les filtres à air pour les études isotopiques et de spéciation.	Niveaux de blanc ultra-faibles adaptés à l'analyse trace à haute sensibilité.
Recherche Biomédicale	Étude du métabolisme du mercure dans les échantillons de sang, de cheveux et de tissus pour les études cliniques.	Perte d'échantillon minimale et intégrité maximale pour les échantillons de petit volume.

  

Catégorie de Spécification	Détails des Paramètres pour PL-CP437	Statut
Identification du Modèle	Série PL-CP437 Système de Chauffage pour Alkylmercure	Référence Standard
Configuration des Alvéoles	6 Alvéoles (Standard)	Personnalisable en 4, 8, 12, ou plus
Diamètre/Profondeur des Alvéoles	Conçu pour correspondre aux Ballons de Distillation PFA	Fabriqués selon les spécifications du client
Matériau du Récipient	Perfluoroalkoxy (PFA) de Haute Pureté	Standard
Volume du Ballon de Distillation	Gamme de tailles standard et sur mesure disponibles	Fabriqués selon les spécifications du client
Matériau du Bloc Chauffant	Aluminium à haute conductivité avec revêtement protecteur	Standard
Plage de Température	Ambiance jusqu'aux températures de distillation optimisées	Fabriqués selon les spécifications du client
Système de Contrôle	Contrôleur numérique PID de précision externe	Optionnel/Personnalisable
Composants d'Étanchéité	Joint et connecteurs haute intégrité en PTFE/PFA	Standard

Application	Description	Avantage Clé
Catégorie de Spécification	Détails des Paramètres pour PL-CP437	Statut
<b>Exigences Électriques</b>	Configurable pour les normes de tension mondiales (110V/220V)	Fabriqué selon les spécifications du client
<b>Méthode de Fabrication</b>	Usinage CNC sur mesure de bout en bout	Standard