

高純度メチル水銀・エチル水銀定量用加熱システム

6穴カスタマイズ可能モジュール Pfa蒸留容器

商品番号: PL-CP427



前書き

メチル水銀およびエチル水銀定量用に精密設計された加熱システムで、カスタマイズ可能な6穴モジュールと高純度PFA蒸留フラスコを搭載し、要求の厳しい微量金属分析や環境モニタリングのラボ用途において、汚染のない試料調製を実現します。

[詳細を学ぶ](#)

用途	説明	主な利点
海洋堆積物分析	生態影響評価のための、海洋および河川堆積物からのメチル水銀抽出	複雑なマトリックス中の揮発性種の高回収率
食品安全試験	規制遵守のための魚類、貝類、その他の水生生物中のアルキル水銀濃度定量	従来のガラス容器による試料汚染を排除
排水モニタリング	連続・大容量試験環境での堅牢な性能	
土壌汚染調査	水銀の生体蓄積と移動性評価のための農地および工業用地の分析	感受性の高い有機水銀化合物に対する精密な温度制御
大気研究	同位体分析および種分析のための、降水またはエアフィルターに捕獲された水銀の蒸留	高感度微量分析に適した極めて低いブランク値
生物医学研究	臨床研究のための血液、毛髪、組織試料中の水銀代謝の調査	少量試料において試料損失を最小限に抑え、完全性を最大化

仕様カテゴリ	PL-CP437のパラメータ詳細	ステータス
モデル識別	PL-CP437シリーズ アルキル水銀用加熱システム	標準リファレンス
穴構成	6穴（標準）	4穴、8穴、12穴、その他にカスタマイズ可能
穴の直径/深さ	PFA蒸留フラスコに適合するよう設計	顧客仕様に基づき製造
容器素材	高純度ペルフルオロアルコキシ（PFA）	標準
蒸留フラスコ容量	標準サイズとカスタムサイズの各種を用意	顧客仕様に基づき製造
加熱ブロック素材	保護コーティングを施した高伝導性アルミニウム	標準
温度範囲	室温から最適化された蒸留温度まで	顧客仕様に基づき製造
制御システム	外部精密デジタルPIDコントローラ	オプション/カスタマイズ可能
シーリング部品	PTFE/PFA高完全性シールおよびコネクタ	標準
電源要件	世界の電圧規格（110V/220V）に設定可能	顧客仕様に基づき製造
製造方法	エンドツーエンドのカスタムCNC加工	標準