

高純度Pfa酸精製装置

メンテナンス・改修システム（シリコン加熱ジャケット・デジタル温度制御ボックス搭載）

商品番号: PL-CP176



前書き

高純度PFA酸精製システム向けの包括的なメンテナンス・改修ソリューションで、実験室の効率を向上させましょう。この精密設計されたサービスには、特殊シリコン加熱ジャケット、交換用回収ボトル、高度な温度制御ユニットが含まれており、要求の厳しい微量分析ワークフローに対応しています。最高の性能を維持してください。

詳細を学ぶ

用途	説明	主なメリット
半導体製造	クリーンルーム環境におけるウェハ洗浄・エッチングプロセス用の超高純度酸の精製	金属不純物をサブPPTレベルまで低減
環境微量分析	水・土壌中の重金属検出用サンプル調整に使用する装置のメンテナンス	サンプルのバックグラウンド汚染を排除
地球化学研究	同位体分析のための岩石・鉱物サンプルの酸分解用高純度酸の蒸留	高精度な同位体比を確保
医薬品研究開発	医薬品有効成分（API）試験用試薬を精製するシステムの改修	厳格な純度基準への適合を維持
核法医学分析	特殊ラボでのアクチニド元素の分離・精製に使用するシステムのメンテナンス	揮発性試薬に対する高い耐薬品性
法医毒物学	複雑な生物学的サンプルの抽出・分析に使用する溶媒・酸の純度を確保	分析機器の感度を向上

仕様カテゴリ	詳細パラメータ説明	PL-CP176 設定状態
モデル識別子	現場向け製品参照コード	PL-CP176
製品タイプ	高純度用メンテナンス・改修キット	システムニーズに応じてカスタマイズ可能
材料構成	主要接触部・構造部フッ素樹脂	カスタム製品のみ対応
加熱部品	柔軟性シリコン加熱ジャケット構造	寸法カスタマイズ可能
制御システム	デジタルPID温度制御ユニット	設定をカスタマイズ可能
互換性	各種輸入精製装置に対応	インターフェースカスタマイズ可能
容器オプション	PFA製回収・蒸留容器	容量要件に応じてカスタマイズ可能
温度範囲	サブボILING制御用動作温度	範囲カスタマイズ可能
入力電圧	制御電子機器の電源要件	カスタム設定が利用可能