

高純度酸精製システム 修理用ヒーティングマントル及び制御ボックス
メンテナンス オンサイト技術サービス

商品番号: PL-CP372



前書き

高純度酸精製用ヒーティングマントルおよび制御ボックスの専門的なメンテナンスと国内修理サービスを提供します。南京を拠点とする当社チームは、全国の過酷な実験室微量分析および化学処理環境向けに、専門家によるオンサイト技術サポートと、フッ素樹脂対応のカスタムヒーティングソリューションを提供します。

詳細を学ぶ

応用分野	説明	主な利点
地球化学的微量分析	同位体比質量分析や地質年代測定で使用するHNO3およびHClの精製。	超低レベル検出のための試薬ブランクを最小化。
半導体製造	ウェハーエッチングプロセス用の高純度フッ化水素酸のオンサイト洗浄・精製。	一貫した化学的効力と粒子数の低減を確保。
環境モニタリング	廃水および土壌サンプルにおける重金属試験用の大量酸調製。	商業試験ラボ向けの高スループット信頼性。
医薬品品質管理	医薬品のUSP <232>/<233> 元素不純物試験用試薬の精製。	厳格な規制上の純度基準への適合。
核物質処理	研究における放射性同位体分離のための特殊酸蒸留の取り扱い。	高リスク実験室環境向けの堅牢な構造。
海洋学研究	海水および海洋生物学における微量金属分析用の超清浄試薬の調製。	過酷な塩分を含む空気および酸環境に対する耐食性。

仕様カテゴリ	パラメータ詳細 (品目番号: PL-CP372)	仕様値
システム識別	モデル識別子	PL-CP372
サービス範囲	メンテナンスタイプ	国内修理 / 部品交換
	サポートレベル	オンサイトサービス (南京エリア) / 全国発送
制御ボックス仕様	制御方式	デジタルPIDマイクロプロセッサ制御
	入力電圧	カスタマイズ可能 (110V / 220V AC)
	温度精度	クライアント定義 (高精度バリエーションあり)
ヒーティングマントル仕様	接続性	標準実験室プラグ / カスタム産業用コネクタ
	発熱体	高耐久性抵抗線
	断熱材	高純度ガラス繊維またはセラミックファイバー
	外殻材質	耐食性コーティングまたはPTFE被覆

仕様カテゴリ	パラメータ詳細 (品目番号: PL-CP372)	仕様値
	互換性	500mL、1000mL、2000mLまたはカスタム容器に合わせて調整可能
カスタマイズ	形状	カスタムCNC加工部品および取付具
	安全機能	オプションの過熱アラーム / 手動リセットサーモスタット