

# Système De Maintenance Et De Rénovation Pour Purificateur D'acide Pfa Haute Pureté Avec Manchon Chauffant En Silicone Et Bo De Contrôle De Température Numérique

Numéro d'article: PL-CP176



## Introduction

Améliorez l'efficacité de votre laboratoire grâce à nos solutions complètes de maintenance et de rénovation pour les systèmes de purification d'acide PFA haute pureté. Ce service de précision inclut des manchons chauffants en silicone spécialisés, des bouteilles de collecte de remplacement et des unités de contrôle de température avancées pour les flux de travail d'analyse de traces exigeants. Assurez des performances optimales.

[En savoir plus](#)

| Application                         | Description                                                                                                                       | Avantage clé                                                      |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Fabrication de semi-conducteurs     | Purification d'acides ultra-purs pour les processus de nettoyage et de gravure de wafers en salles blanches.                      | Réduit les impuretés métalliques à des niveaux inférieurs au PPT. |
| Analyse de traces environnementales | Maintenance de l'équipement utilisé pour préparer des échantillons pour la détection de métaux lourds dans l'eau et le sol.       | Élimine la contamination de fond dans les échantillons.           |
| Recherche géochimique               | Distillation d'acides haute pureté pour la digestion d'échantillons de roches et de minéraux pour l'analyse isotopique.           | Garantit des rapports isotopiques de haute précision.             |
| R&D pharmaceutique                  | Rénovation de systèmes utilisés pour purifier les réactifs pour les tests d'ingrédients pharmaceutiques actifs (API).             | Maintient la conformité avec les normes de pureté strictes.       |
| Analyse forensique nucléaire        | Maintenance des systèmes utilisés dans la séparation et la purification des éléments actinides dans les laboratoires spécialisés. | Haute résistance chimique aux réactifs volatils.                  |

|                        |                                                                                                                           |                                                      |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Toxicologie forensique | Garantir la pureté des solvants et acides utilisés dans les extractions et analyses complexes d'échantillons biologiques. | Augmente la sensibilité des instruments analytiques. |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|

| Catégorie de spécification | Description détaillée du paramètre                            | État de la configuration PL-CP176            |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Identifiant de modèle      | Code de référence produit face au site                        | <b>PL-CP176</b>                              |
| Type de produit            | Kit de maintenance & rénovation haute pureté                  | Personnalisable selon les besoins du système |
| Composition des matériaux  | Fluoropolymères de contact et structurels principaux          | Produits personnalisés uniquement            |
| Composant chauffant        | Architecture de manchon chauffant en silicone flexible        | Dimensions personnalisables                  |
| Système de contrôle        | Unité de contrôle de température numérique PID                | Paramètres configurés sur mesure             |
| Compatibilité              | Support pour diverses unités de purification importées        | Interface personnalisable                    |
| Options de vaisseau        | Conteneurs de collecte et de distillation PFA                 | Exigences de volume personnalisées           |
| Plage thermique            | Température de fonctionnement pour le contrôle sub-ébullition | Plage personnalisable                        |
| Tension d'entrée           | Exigences d'alimentation pour l'électronique de contrôle      | Configurations personnalisées disponibles    |