

耐食性Pfaシリンジ 半透明可視フッ素樹脂実験器具
10Ml化学薬品ハンドリングツール

商品番号: PL-CP46



前書き

この高純度半透明PFAシリンジで微量分析を最適化します。極めて高い耐薬品性と熱的安定性を備えて設計されたこの精密加工ツールは、今日、妥協のない流体ハンドリングの信頼性と性能の一貫性が求められる半導体、地球化学、および医薬品研究アプリケーションにおいて、汚染ゼロを保証します。

詳細を学ぶ

アプリケーション	説明	主な利点
半導体製造	クリーンルーム環境での超純度フォトレジストおよびエッチング薬品の精密吐出。	金属イオンによる汚染ゼロ
地球化学消化	岩石サンプル溶解時の濃縮フッ化水素酸および硝酸の取り扱いと移送。	完全な耐酸性
医薬品研究開発	医薬品合成および試験時の攻撃的な試薬および揮発性有機化合物の定量投与。	材料の安定性と純度
環境分析	ICP-MSを使用した微量レベルの重金属テストのための水および土壌抽出物のサンプリング。	低検出限界の完全性
電池研究	リチウムイオン電池開発における腐食性電解液および特殊溶媒の移送。	電解液との適合性
微量分析実験器具	ガラス容器から不純物が溶出する可能性がある場合の標準溶液調製のための主要ツールとして機能。	比類のないサンプル完全性
高温流体移送	標準的なPPまたはHDPE材料の温度限界を超えるプロセスでの流体の移動。	260°C動作しきい値
石油化学テスト	燃料および潤滑油研究における複雑な炭化水素鎖および腐食性添加物の分析。	溶媒および油耐性

パラメータ	仕様詳細（モデル：PL-CP46）
ベース材料	高純度パーフルオロアルコキシ（PFA）
標準容量	10ml（標準モデル）
カスタマイズの可否	完全カスタマイズ可能（寸法、容量、フィッティング）
耐熱性	-200°C～+260°C
化学的適合性	普遍的（溶融アルカリ金属およびフッ素ガスを除く）
視覚的性質	半透明/半透過
製造方法	精密CNC加工/カスタム金型成型
表面仕上げ	高級平滑仕上げ（低摩擦）
フィッティングタイプ	カスタマイズ可能（ルールロック、テーパー、またはネジオプション）

パラメータ

仕様詳細（モデル：PL-CP46）

微量金属バックグラウンド

超低レベル（PPTレベル分析に適しています）