

# 高純度Pfaサンプリングスクープ カスタムフッ素樹脂製水汲み 有機溶剤耐性ディッパー

商品番号: PL-CP401



## 前書き

弊社のカスタムPFAサンプリングスクープで、微量分析を最適化します。極めて高い耐薬品性とゼロコンタミネーションを実現するために設計されたこれらの高純度フッ素樹脂製ディッパーは、特注の精密CNC加工と成形により、半導体、環境、およびラボラトリーワークフローにおけるサンプルの完全性を保証します。

## [詳細を学ぶ](#)

アプリケーション	説明	主なメリット
半導体酸サンプリング	品質管理テストのために、バルクストレージから高純度エッチング酸 (HF, HCl) を抽出します。	ウェーハ収率に重要な金属汚染を防ぎます。
地熱流体分析	地熱噴気孔または工業用熱交換器から高温のミネラル豊富な水サンプルを採取します。	極限の温度と圧力で完全性を維持します。
微量金属環境調査	同位体およびベースラインデータのために、遠隔地の海水または淡水のフィールドサンプリングを行います。	耐破損性の耐久性と微量元素のゼロ溶出。
医薬品API合成	無菌または高純度反応環境で、反応性中間体および攻撃的な有機溶剤を扱います。	卓越した耐薬品性と非反応性表面。
バッテリー電解液テスト	水分と金属不純物に敏感なリチウムイオン電池電解液をサンプリングします。	容器に起因する汚染から電解液の純度を保護します。
石油化学品質管理	高純度揮発性有機化合物 (VOC) のために貯蔵タンクに浸漬します。	揮発性分析成分の容器壁への吸着を防ぎます。
低温液体移送	ラボラトリーまたは工業用冷却アプリケーションのために、液体窒素またはその他の液化ガスをサンプリングします。	氷点下の温度で延性と機能を維持します。

パラメータカテゴリ	PL-CP401の仕様詳細
製品品番	PL-CP401 (カスタムシリーズ)
主な材料	100%高純度パーフルオロアルコキシ (PFA)
製造方法	カスタムCNC加工または射出成形
スクープ容量/体積	完全カスタマイズ可能 (例: 50mLから2000mL以上)
ハンドル長	カスタムリーチ (例: 100mmから1500mm以上)
ハンドル直径	人間工学的または構造要件に基づいて調整可能
動作温度範囲	-200°C~+260°C (-328°F~+500°F)
耐薬品性	汎用 (高圧のアルカリ金属およびフッ素元素を除く)
表面仕上げ	サンプル残留を防ぐための高精度平滑仕上げ

アプリケーション	説明	主なメリット
パラメータカテゴリ	PL-CP401の仕様詳細	
微量元素バックグラウンド	サブppbレベル（アプリケーション依存）	
取り付けオプション	一体型固定ハンドル、ねじ込み式取り外し可能ハンドル、または強化グリップ	
寸法	クライアントの技術図面または仕様書に応じてカスタム	