

# カスタマイズ可能 22ml PTFEカップ 深層サンプラー 及び 耐腐蝕性シリンダー 取手付き

商品番号: PL-CP179



## 前書き

この高純度PTFEサンプラーおよび深層シリンダーは、過酷な産業環境において究極の耐腐食性を提供します。特定の実験室または現場サンプリング要件を満たすために完全にカスタマイズ可能で、この堅牢なシステムは、過酷な化学プロセスにおいて正確かつ汚染のない流体採取を保証します。

## [詳細を学ぶ](#)

用途	説明	主な利点
半導体ウェットプロセス	生産ラインからの超純酸およびフォトレジスト薬品のサンプリング。	サプライチェーンの微量金属汚染を防止。
医薬品原薬 (API) 合成	腐食性有機合成環境からの反応中間体の抽出。	侵襲性溶剤との材料適合性を保証。
環境水質試験	揮発性汚染物質を含む地下水または工業廃水の深層サンプリング。	深度から表面までのサンプル完全性を維持。
石油化学分析	製油所貯蔵ユニットからの高温油および炭化水素サンプルの採取。	高温高圧下で確実に作動。
核廃棄物モニタリング	保管施設における放射性液体および腐食性スラッジのサンプリング。	放射線劣化および化学的侵食に耐性。
特殊化学品製造	バルク腐食性試薬および触媒の品質管理サンプリング。	長寿命により消耗品交換コストを削減。
高純度微量分析	標準液の調製および感応性試薬の取り扱いのための一般的な実験室使用。	正確な結果のための最小限の表面積吸着。
深海研究	化学海洋学のための海洋環境における深層流体採取。	塩水腐食および極端な静水圧に耐性。
仕様カテゴリ	パラメータ	PL-CP179 能力
材料特性	基本材料	100% 未使用PTFE (ポリテトラフルオロエチレン)
	オプション材料	透明性向上のためのPFA (パーフルオロアルコキシ)
	耐薬品性	万能 (溶融アルカリ金属およびフッ素を除く)
温度範囲	作動温度	-200°C ~ +260°C (-328°F ~ +500°F)
カスタム寸法	体積容量	22ml (標準) またはクライアントごとにカスタム定義
	サンプリング深度	深層アクセスのための完全カスタマイズ可能な長さ
	壁厚	構造的完全性または熱伝達のために最適化
設計特徴	取手タイプ	統合PTFE取手またはカスタム係留リング
	閉鎖タイプ	オプションのねじ込みキャップまたは密封機構
	表面仕上げ	Ra < 0.4µm 高純度CNC仕上げ

用途	説明	主な利点
仕様カテゴリ	パラメータ	PL-CP179 能力
適合性	製造	ISO認証取得 精密CNC加工
	純度基準	微量分析グレード、添加剤ゼロ生産