

高純度Pfaサンプリングラドル カスタム成形Ptfе水スクープ

耐薬品性実験室用ディッパー

商品番号: PL-CP187



前書き

当社のカスタムPFAサンプリングラドルで痕跡分析を最適化しましょう。優れた耐薬品性と極低金属イオン溶出を実現するように設計されたこれらのオーダーメイドツールは、半導体、製薬、および高感度な産業実験室用途において、純粋なサンプルの完全性を提供します。

[詳細を学ぶ](#)

用途	説明	主な利点
半導体ウェーハ洗浄	クリーンルーム環境内での高純度エッチング薬品や洗浄液の移送。	サブミクロン製造の歩留まりに不可欠な金属イオン汚染を防止します。
環境痕跡分析	重金属検出や低レベル汚染物質モニタリングのための地下水や産業排水のサンプリング。	容器の溶出によるバックグラウンドノイズを排除し、サンプルの完全性を保証します。
医薬品原料 (API) 合成	医薬品有効成分の製造プロセスにおける腐食性試薬や触媒の取り扱い。	FDA準拠の材料純度と、バッチ間のクロスコンタミネーションに対する耐性。
核化学	管理された実験室環境での放射性液体や腐食性冷却材のサンプリング。	極限状態における優れた放射線耐性と化学的安定性。
法科学	法的検証のために最高度の純度が要求される化学的証拠の収集と移送。	非反応性の表面により、繊細な化学マーカーの変質を防ぎます。
石油化学試験	品質管理のための精製燃料、添加剤、製油所廃水の浸漬およびサンプリング。	芳香族炭化水素や複雑な有機溶剤混合物に対する耐性。
電池研究	リチウムイオンおよび次世代電池試験における電解質や腐食性化学前駆体の取り扱い。	高性能電池の化学に使用される反応性塩や溶剤に対する安定性。

仕様カテゴリ	PL-CP187のパラメータ詳細
モデル識別	PL-CP187 シリーズ
材料オプション	高純度PFA (パーフルオロアルコキシ) またはPTFE (ポリテトラフルオロエチレン)
容量	完全カスタマイズ可能 (一般的には50ml、100ml、250ml、500ml、1000ml以上)
ハンドルの長さ	特定のタンクやドラムの深さに合わせてカスタマイズ可能
ハンドルの直径	人間工学に基づいたグリップや取り付け要件に合わせて調整可能
動作温度	-200°C ~ +260°C
耐薬品性	万能 (高温高圧下の溶融アルカリ金属およびフッ素を除く)
表面仕上げ	高精度CNC加工または射出成形による滑らかな仕上げ
微量金属含有量	重要元素において1ppb未満 (材料グレードに依存)

用途	説明	主な利点
仕様カテゴリ	PL-CP187のパラメータ詳細	
製造方法	エンドツーエンドのカスタムCNC加工またはカスタム金型射出成形	