

高純度Pfaメスフラスコ 1000Ml 2000Ml 定容瓶 耐酸 トレース分析 カスタム ラボラトリーウェア

商品番号: PL-CP39



前書き

1000mlおよび2000mlの精密測定用高純度PFAメスフラスコ。半導体および製薬ラボでの極限の耐酸性と超微量分析のために設計されており、これらの破損しにくい容器は比類のない化学的不活性性を提供し、要求の厳しい産業研究用途にはカスタムCNC加工が施されています。

詳細を学ぶ

アプリケーション	説明	主なメリット
半導体製造	高純度エッチング溶液および洗浄試薬の調製。	金属イオン汚染の防止。
ICP-MS トレース分析	超微量元素検出 (pptレベル) のための標準液の希釈および保存。	バックグラウンドノイズと溶出の最小化。
地球化学研究	管理された容量でフッ化水素酸を使用した岩石試料の溶解。	ガラスを溶解するHFへの耐性。
医薬品合成	敏感な触媒および反応性有機化合物の容量測定。	非反応性表面が純度を維持。
環境モニタリング	同位体分析のための海水および土壌抽出液のフィールドサンプリング。	輸送中の破損防止安全性。
石油化学試験	高温での腐食性石油誘導体の測定。	高い熱的および化学的耐久性。
核医学	放射性同位体および攻撃的な放射性医薬品の取り扱い。	容易な除染と耐化学性。
電池研究	リチウムイオンおよびフロー電池テスト用電解液溶液の調製。	反応性塩に対する長期安定性。

パラメータ	PL-CP39シリーズの仕様
型式識別	PL-CP39
標準容量	1000ml、2000ml (標準構成)
カスタマイズオプション	特注金型の開設およびカスタムCNC加工に対応
素材構成	100% 高純度パーフルオロアルコキシ (PFA)
温度範囲	-200°C ~ +260°C (-328°F ~ +500°F)
耐薬品性	汎用 (溶融アルカリ金属とフッ素元素を除く)
表面エネルギー	約18-20 mN/m (高撥水性)
汚染プロファイル	メタルフリー；可塑剤や充填剤なし
トレース分析評価	ICP-OES / ICP-MS 試料調製に適している

パラメータ	PL-CP39シリーズの仕様
機械的特性	高い柔軟性と耐衝撃性
洗浄プロトコル	オートクレーブ可能；酸浸出プロセスに対応