

酸塩基滴定および腐食性試薬処理用Ptfバルブ付き高純度Pfa半透明容量ビュレット

商品番号: PL-CP341



前書き

最高の耐薬品性を実現するPTFEバルブを搭載した高純度PFA製ビュレットで、微量分析を最適化します。半透明でカスタマイズ可能なこれらのツールは、過酷な酸塩基滴定における精度を確保しつつ、厳しい研究環境での試料完全性を維持します。産業調達要件に対応する優れた耐久性を備えています。

詳細を学ぶ

用途	概要	主な利点
半導体グレードHF滴定	シリコンウエハのエッチング・洗浄に使用されるフッ化水素酸濃度の高精度測定	ガラス製ビュレットを即座に破壊するHF腐食に耐性を示します。
微量元素分析	ICP-OESおよびICP-MS分析用高純度酸標準液の調製・分注	溶出量が極めて少なく、最低のブランク値を実現します。
環境水試験	重金属または揮発性有機物を含む腐食性の工業排水・廃水のモニタリング	化学的に不活性な表面が試料の吸着と交差汚染を防ぎます。
電池電解質研究	敏感性の高いリチウムイオン電池電解質および腐食性添加剤混合物のハンドリング	水分による汚染を防ぎ、優れた薬品適合性を提供します。
医薬品原薬合成	医薬品有効成分の合成工程における腐食性触媒・試薬の正確な添加	ガラス片やグリースが反応容器に混入するリスクを排除します。
石油化学品質管理	原油分析および精製製品試験における強酸・強塩基の滴定	劣化することなく、過酷な溶媒や腐食性の化学環境に耐えます。
核放射化学	安全性のために素材の長寿命が要求される酸性媒体中の放射性同位体のハンドリング	PFAの非粘着性表面により、耐放射線性と除染の容易さを実現しています。

仕様カテゴリ	PL-CP341標準仕様	カスタマイズ対応範囲
モデル識別番号	PL-CP341	特注品に完全カスタム識別番号を付与可能
本体素材	高純度半透明PFA	ご要望に応じて特殊PFAグレードを提供可能
バルブ/活栓素材	無垢バーজনPTFE	変性PTFEまたは強化オプションに対応可能
標準容量	25ml、50ml	あらゆる容量をカスタムCNC加工で製作可能
目盛り表示	レーザーエッチングまたは成形による永久表示	カスタムスケールおよび目盛り間隔に対応可能
出入口設計	高精度テーパードライブ	チューブの長さ・直径をカスタマイズ可能
薬品適合性	酸、塩基、溶媒、HF	特殊な腐食性媒体に合わせて最適化可能
温度範囲	-200℃～+260℃	特定の熱サイクル要件に合わせて調整可能
シール機構	圧着式PTFE活栓	張力調整可能および特殊シール設計に対応可能
製造方法	一貫したCNC加工	一体型研究装置向けに特注形状に対応可能