

耐食性Pfaボトルトップディスペンサー

超純薬品処理用半透明スクイズ液体抽出システム

商品番号: PL-CP300



前書き

高純度PFA製ボトルトップディスペンサーは、優れた耐薬品性と半透明による視認性を備え、安全なスクイズ抽出を実現します。トレース分析や腐食性流体の取り扱いに最適なこの特注設計システムは、外部汚染や作業者によるこぼれのリスクなく、清潔で正確な液体送出を保証します。

詳細を学ぶ

用途	説明	主なメリット
トレース金属分析	環境・地質研究におけるサンプル分解用の高純度酸の抽出	敏感なサンプルへの微量汚染の溶出を防止
半導体ウェットプロセス	クリーンルーム環境における超純エッチング剤・洗浄剤の精密分注	マイクロチップの歩留まりに不可欠な化学純度を維持
フッ化水素酸の取り扱い	ガラスエッチングや冶金分析のためのHFの安全な移送・分注	ガラスやステンレスが耐えられないHFに対して優れた耐性を発揮
医薬品合成	医薬品開発研究室における反応性有機溶剤・試薬の計量	生体不活性を確保し、相互汚染を防止
電池研究	リチウムイオン電池や次世代電池試験における電解液・腐食性添加剤の取り扱い	電池部品の攻撃的な化学に対して耐性を発揮
環境モニタリング	汚染物質検出のための水・土壌サンプルの現場・研究室抽出	研究室でも厳しい現場使用でも堅牢性を発揮
石油化学試験	燃料分析のための芳香族炭化水素・揮発性溶剤の分注	有機溶剤による膨潤や劣化に対して高い耐性
特殊化学品製造	化学製造工場における小ロット高付加価値試薬の移送	高価な化学品の回収率を最大化し、廃棄物を最小化

パラメータグループ	仕様詳細	モデル/参照
基本識別情報	品番	PL-CP300
素材	主素材	高純度パーフルオロアルコキシ（PFA）
	二次部品	溶接PFA継手およびチューブ
耐薬品性能	耐食性	ユニバーサル（酸、塩基、溶剤、HFに対応）
	溶出プロファイル	超低トレース金属バックグラウンド（PPTグレード）
操作設計	抽出方式	スクイズ式圧力変位
	視認性	半透明 / セミトランスペアレント
	ジョイント構造	永久融着溶接
カスタマイズ範囲	容量	顧客の要件に基づき完全カスタマイズ可能

パラメータグループ	仕様詳細	モデル/参照
	口栓サイズ	あらゆるボトルネジに適合するようCNC特注加工
	チューブ長	多様なボトル深度に対して調整・カスタマイズ可能
環境使用限界	使用温度	広範囲（用途に応じてカスタマイズ可能）
	耐圧定格	手動スクイズ分注向けに最適化