

酸抽出およびリアクターサンプリング用高純度Ptfе超純液体サンプラー（寸法カスタマイズ可能）

商品番号: PL-CP204



前書き

耐食性PTFE液体サンプラーで、高純度酸サンプルを安全に確保します。大容量200Lリアクター向けに設計されたこれらのカスタマイズ可能なツールは、施設全体および複雑なシステムにおける重要な産業・ラボトレース分析ワークフローで、ゼロコンタミネーションと絶対的な化学的不活性性を保証します。

詳細を学ぶ

アプリケーション	説明	主なメリット
半導体酸サンプリング	ウェハー洗浄分析のために、大容量供給リアクターから高純度フッ化水素酸と硫酸を抽出します。	ウェハーの歩留まりを低下させる可能性のあるトレース金属汚染を防ぎます。
医薬合成	原薬（API）の製造中に、腐食性の中間体および攻撃的な試薬をサンプリングします。	製品の純度を保証し、厳格なFDA/GMP基準への準拠を確保します。
環境トレース分析	環境廃棄物または産業排水を含む大容量消化タンクから液体サンプルを採取します。	壁面への吸着による損失なしに、金属イオンを正確に回収します。
電池材料研究	リチウムイオンおよび先進的な電池化学の開発中に、電解液および酸性スラリーのサンプルを処理します。	高反応性およびフッ素化電解液に対する化学的耐性。
石油化学精製	パイロットスケールの200Lリアクターから、攻撃的な有機溶媒および触媒を含む混合物をサンプリングします。	高温、高腐食環境での耐久性のあるパフォーマンス。
特殊化学品生産	ラボ用消耗品および分析標準に使用される高純度試薬の品質管理サンプリング。	定期的なテスト中にバルク製品の完全性を維持します。

仕様カテゴリ	PL-CP204のパラメータ詳細
モデル識別子	PL-CP204
主な材料	バージンPTFE（ポリテトラフルオロエチレン）または高純度PFA
リアクター互換性	200Lリアクター向けに最適化；あらゆる容器サイズに適応可能
寸法（長さ/外径）	完全カスタマイズ可能（ユーザー仕様によるオーダーメイドCNC加工）
サンプリング容量	カスタマイズ可能（注文時に定義）
耐熱性	-200°C〜+260°C（-328°F〜+500°F）
化学的適合性	普遍的（pH 0-14、強酸化剤および有機溶媒を含む）
表面仕上げ	サンプルの保持を最小限に抑えるための高精度な滑らかなCNC仕上げ
ハンドルデザイン	カスタム人間工学グリップまたは自動化インターフェース取り付け可能
認証	材料純度データはリクエストにより提供可能