

高純度Ptfе製 深層サンプラー 22Ml 耐腐食性 カスタマイズ対応

ハンドル付きフッ素ポリマーサンプリングバケツ

商品番号: PL-CP384



前書き

高純度流体抽出向けに設計されたこのカスタマイズ可能なPTFE製深層サンプラーは、汚染ゼロと過酷な産業環境での極めて高い耐薬品性を実現します。精密加工されたバケツと確実なグリップのハンドルを搭載し、腐食性のある化学プロセスにおける信頼性の高い深層サンプリングに対応します。

詳細を学ぶ

用途	説明	主なメリット
半導体製造	ウェハー製造工程における高純度エッチング薬品およびフォトレジスト溶剤のサンプリング	超クリーン環境での金属イオン汚染を防止
石油化学分析	貯蔵タンクから特定の深度間隔での原油または精製燃料サンプルの抽出	炭化水素および揮発性有機化合物に対する耐性
製薬プロセス	合成工程中の反応容器からの医薬品有効成分（API）の回収	溶出ゼロを保証し、生物学的サンプルの完全性を維持
環境モニタリング	酸性またはアルカリ性の排水処理施設および尾鉱 pond での深水サンプリング	過酷な屋外産業現場での耐腐食性能
電池研究	水熱合成または試験セル内の電解質および腐食性化学混合物のサンプリング	高温かつ反応性の高い環境でも安定した性能
酸・アルカリ製造	硫酸、塩酸、硝酸のバルク貯蔵における濃度レベルのモニタリング	完全な耐腐食性により、ツールの耐用年数を延長
食品・飲料	酸性または油性の食品グレード製品の大規模貯蔵バット内の不純物試験	無毒で洗浄しやすい表面が厳しい衛生基準を満たす

仕様	PL-CP384の詳細
モデル品番	PL-CP384
素材構成	100% パージンPTFE（ポリテトラフルオロエチレン）
公称容量	22ml（要望に応じて完全カスタマイズ可能）
構成タイプ	一体型吊上げハンドル付き円筒バケツ
耐温度範囲	-200°C ~ +260°C (-328°F ~ +500°F)
化学適合性	万能耐性（溶融アルカリ金属およびフッ素単体を除く）
カスタマイズオプション	深度別ハンドル長、多様な容量、特殊な蓋閉鎖機構
製造方法	高精度なエンドツーエンド特注CNC加工
表面多孔性	非多孔質、疎水性表面仕上げ
滅菌適合性	オートクレーブ滅菌可；ETO滅菌および化学滅菌に対応