

カスタムPtfе深水サンプラー 耐腐食性低バックグラウンド
テフロン製サンプリングバケツ

商品番号: PL-CP84



前書き

高純度微量分析用に設計されたこのカスタムPTFE深水サンプラーは、優れた耐薬品性と超低バックグラウンドレベルを提供します。当社の特注フッ素ポリマーバケツにより、過酷な海洋および産業環境下での汚染のないサンプリングを保証します。カスタムソリューションについてはKINTEKまでお問い合わせください。

詳細を学ぶ

アプリケーション	説明	主な利点
海洋微量金属研究	水銀、鉛、その他の微量元素の分析のための、様々な深度での海水サンプルの採取。	pptレベルの精度のための汚染のないサンプリング。
産業化学物質モニタリング	濃硫酸または硝酸を含むバルク貯蔵タンクからの品質管理のためのサンプル抽出。	ゼロ腐食と長期的なサンプラーの耐久性。
地下水環境監査	化学ブルームまたは鉱物濃度を検出するための深井戸および監視井戸のサンプリング。	様々なpHレベルでの高純度および化学的不活性。
原子力発電廃棄物分析	放射線および耐薬品性を必要とする冷却システムまたは廃液処理タンクからの液体サンプルの回収。	過酷な放射性環境における優れた材料安定性。
医薬品純度試験	高純度原薬（API）または超純水システムのサンプリング。	非溶出性表面により、感度の高いパッチの汚染を防止。
深湖湖沼学	淡水湖および深層貯水池の鉛直化学的成層の研究。	信頼性の高い密封により、深度特異的なサンプルの完全性を確保。
石油化学プロセスサンプリング	過酷な有機溶媒を含む高温反応容器からのサンプル採取。	熱安定性と万能な溶媒耐性。
海洋酸性化研究	沿岸および沖合ステーションでの海水pHおよび炭酸塩化学の長期モニタリング。	材料の不活性性により、サンプルpH値の変化を防止。

特徴	仕様詳細（PL-CP84シリーズ）
モデル識別子	PL-CP84（カスタムシリーズ）
基本材料	100% 高純度バージンPTFE（ポリテトラフルオロエチレン）
製造方法	フルカスタムCNC機械加工および精密旋削
容量	カスタマイズ可能（標準範囲：100mL～10L以上）
内径	お客様の要件に応じて指定（カスタマイズ可能）
肉厚	ヘビーデューティ設計（深度要件に基づきカスタマイズ可能）
動作温度	-200°C ～ +260°C (-328°F ～ +500°F)

特徴	仕様詳細（PL-CP84シリーズ）
化学的適合性	万能（酸、塩基、溶媒、燃料に耐性）
表面仕上げ	高精度平滑仕上げ（Ra ≤ 0.4 μm 対応可能）
閉鎖システム	カスタマイズ可能（重力キャップ、ねじ込み蓋、またはバルブ作動式）
取付タイプ	カスタムハンドル、アイレット、または一体型索具ループ
洗浄プロトコル	酸洗浄および蒸気滅菌に対応