

耐食性ホワイトPtfе固体サンプラー 手動サンプリングツール

長さカスタマイズ可能

商品番号: PL-CP160



前書き

耐食性ホワイトPTFE固体サンプラーで化学プロセスを最適化します。長さのカスタマイズと手動操作を特徴とするこの高純度サンプリングツールは、要求の厳しい実験室および産業環境で、微量分析および品質管理保証のための汚染のない材料の回収を保証します。

[詳細を学ぶ](#)

アプリケーション	説明	主なメリット
医薬品APIサンプリング	品質検証のために、バルクドラムから有効医薬成分を抽出します。	交差汚染を防ぎ、USP準拠を維持します。
石油化学分析	高ストレスプロセス流から固体触媒または粒状添加物を収集します。	攻撃的な炭化水素および酸性試薬による劣化に抵抗します。
半導体材料準備	ウェハー製造および化学蒸着に使用される超高純度粉末を取り扱います。	敏感な電子プロセスにおける金属イオン微量汚染を排除します。
食品・飲料テスト	大規模生産における粉末成分、フレーバー、または保存料のサンプリングを行います。	FDA準拠の材料により、フレーバーの移行や化学毒性を防ぎます。
環境土壌サンプリング	有害廃棄物サイトでの微量金属分析のために、土壌または堆積物コアを回収します。	汚染物質に対して化学的に不活性を保ちながら、フィールド使用に十分な堅牢性を備えています。
特殊化学品製造	腐食性固体試薬および中間化合物の品質管理サンプリングを行います。	通常はステンレス鋼ツールを破損する環境で長寿命を実現します。
電池研究	リチウムイオン技術の開発中に、カソードおよびアノード粉末のサンプリングを行います。	敏感な塩の水分フリーおよび汚染フリーの取り扱いを維持します。
触媒回収	工業用反応器層から貴金属触媒を回収およびテストします。	回収段階において触媒の純度が損なわれないことを保証します。

仕様カテゴリ	パラメータ詳細	PL-CP160 カスタム構成
モデル識別	品番	PL-CP160
材料特性	主材料	100% パージンPTFE (ポリテトラフルオロエチレン)
	耐薬品性	万能 (溶融アルカリ金属を除く)
	動作温度範囲	-200°C ~ +260°C
物理寸法	ツール全長	完全カスタマイズ可能 (顧客要件に応じる)
	シャフト外径	特定の容器ポートに合わせてカスタマイズ可能
	サンプルチャンパー容量	必要な分析物質質量に基づいてカスタマイズ可能
運用データ	サンプリング方法	手動動作 (カスタム機構利用可能)

仕様カテゴリ	パラメータ詳細	PL-CP160 カスタム構成
	表面仕上げ	精密加工（Ra < 0.8μm）
	色	不透明ホワイト
コンプライアンス	材料グレード	ラボグレード、高純度
	製造方法	エンドツーエンドのカスタムCNC加工