

カスタムPtfеスクレーパーシャベル兼サンプリングスプーン

耐食性・低バックグラウンド・白色フッ素ポリマーツール

商品番号: PL-CP216



前書き

弊社のカスタムPTFEスクレーパーシャベル兼多目的スプーンで、ラボラトリーのサンプリングを最適化しましょう。これらの耐食性で低バックグラウンドのツールは、過酷な産業環境においても高純度の微量分析と化学的安定性を保証します。フッ素ポリマーの特注製造や大量注文については、お気軽にお問い合わせください。

詳細を学ぶ

用途	説明	主なメリット
微量金属分析	超清浄環境における環境および地質学的試験のための試料の取り扱い。	pptレベルの精度のためにイオン汚染を防止します。
医薬品調合	製剤工程中の有効医薬成分（API）のかき取りおよび計量。	化学的不活性性により、医薬品とツールの相互作用を防ぎます。
半導体プロセス	ウェハー製造における石英管の洗浄および高純度前駆体の取り扱い。	高温安定性とゼロアウトガス。
石油化学ラボラトリー	様々な温度での攻撃的な触媒および精製製品のサンプリング。	炭化水素および腐食性酸への耐性。
低温物質の取り扱い	液体窒素保存からの凍結試料および沈殿物の回収。	零下温度での柔軟性と強度を維持します。
電池材料研究	湿気に敏感な環境でのリチウムイオン電池スラリーおよび正極材料の移送。	非反応性表面が試料の劣化を防ぎます。
食品安全検査	様々な食品マトリックスにおける農薬および毒素残留物分析のための試料採取。	高純度食品接触基準への準拠。
カスタム化学反応容器	材料回収および反応容器壁の洗浄のための特注ガラス容器へのアクセス。	特殊なガラス器具向けのカスタマイズ可能な寸法。

パラメータ	仕様詳細 (PL-CP216)
製品識別子	PL-CP216
素材構成	100% パージン高純度PTFE（ポリテトラフルオロエチレン）
製造方法	完全カスタムCNC加工
耐薬品性	万能（pH 0-14）、既知のすべての溶媒および酸に耐性
温度範囲	-200°C ~ +260°C (-328°F ~ +500°F)
色	不透明白色（ナチュラルPTFE）
表面仕上げ	滑らか、低摩擦、多孔質なし
バックグラウンドレベル	超低微量元素バックグラウンド

パラメータ	仕様詳細 (PL-CP216)
構成	多目的（スクレーパー/シャベルおよびスプーン/スクープ）
カスタマイズオプション	全長、ブレード幅、スプーン容量、ハンドル直径
滅菌	オートクレーブ対応、ETOおよび化学滅菌に適合
密度	2.14 - 2.19 g/cm ³