

カスタム耐酸耐アルカリ性Ptfе製薬用スコップ

バイオ製薬研究所向け高温耐性ホワイトテフロン素材ハンドリングスコップ

商品番号: PL-CP131



前書き

要求の厳しいバイオ医薬品環境向けに設計された高純度PTFE製薬用スコップです。耐酸性に優れた高温耐性テフロン製ハンドリングツールは、優れた化学的不活性と耐久性を備えています。お客様のプロセス要件に合わせた特注実験用フッ素樹脂ソリューションは、ぜひKINTEKまで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
原薬製造	合成工程における医薬品有効成分および腐食性前駆体の取り扱い	敏感な化合物との化学反応を防止します
微量元素分析	ICP-MS/AES分析のための分解容器またはろ過の試料移し替え	バックグラウンド汚染を最小限に抑え、高精度を実現します
半導体プロセス	ウェハ製造クリーンルームでの高純度粉末・材料の移送	高純度かつ粉塵の発生が少ないです
極低温材料取り扱い	液体窒素または超低温フリーザーからの試料回収	-200°Cでも延性と機能を維持します
電池研究	電池試験セル組立におけるリチウム塩および腐食性電解質の取り扱い	反応性の高い化学環境への耐性を備えています
触媒調製	石油化学研究における金属系触媒の計量・移送	非粘着性の表面により、材料を全量回収できます
食品・香料産業	酸性またはアルカリ性の食品添加物、濃縮香料のサンプリング	FDA準拠の素材安全性と容易な滅菌性を備えています
水熱合成	高圧化学反応のためのPTFEライナーへの前駆体充填	熱安定性がライナーの性能限界と一致しています
法医学	金属ツールと反応する可能性のある化学証拠の収集・移送	化学的に中性で証拠の完全性を保持します

仕様項目	仕様詳細 (モデル: PL-CP131)	カスタマイズオプション
素材	100%高純度バージンPTFE (テフロン)	PFAおよび変性PTFEも選択可能
標準全長	280 mm (公称)	100mm~1000mmの範囲で特注長さに対応
スクープ幅	標準産業用幅	容器の開口部に合わせてカスタマイズ可能
使用温度範囲	-200°C~+260°C	PTFE素材のため固定
耐薬品性	ユニバーサル (溶融アルカリ金属、フッ素を除く)	該当なし
カラー	不透明ホワイト	ナチュラル (PFAの場合は半透明)
表面粗さ	Ra < 0.8 μm (高光沢仕上げ)	研磨レベルを指定可能
製造方法	精密CNC加工	完全特注形状に対応可能

仕様項目	仕様詳細 (モデル: PL-CP131)	カスタマイズオプション
ハンドルタイプ	ソリッドラウンド / 人間工学フラット	ネジ式または伸縮式オプションあり
認証サポート	素材適合証明書	ご要望に応じて発行可能