

カスタムPtfеダブルヘッドラボスパチュラ スクラッパー ノンスティック
耐腐食性 化学薬品取り扱いツール

商品番号: PL-CP303



前書き

厳格な製薬および食品試験用に設計されたプレミアムカスタムPTFEダブルヘッドラボ用スパチュラ。これらの化学的に不活性でノンスティックな器具は、高度な純度サンプル操作のために、優れた耐熱性と簡単なクリーニングを提供し、要求の厳しい産業プロセスおよび高度な科学研究環境全体で使用できます。

詳細を学ぶ

用途	説明	主な利点
製薬製剤	医薬品有効成分（API）および賦形剤の取り扱いと計量。	クロスコンタミネーションを防ぎ、反応性薬物化合物との反応がないことを保証します。
微量元素分析	ICP-MSおよびその他の高感度分析技術のサンプル準備。	超低検出限界のために、金属および有機物の溶出を排除します。
食品安全試験	品質管理中の酸性または脂肪性食品製品のサンプリングと試験。	ノンスティック表面により、簡単な清掃と食品グレードの安全基準への準拠が保証されます。
バッテリー研究	グローブボックス環境でのリチウム塩および腐食性電解質の操作。	電解質に対する高い耐性と、安全な取り扱いのための非導電性。
石油化学試験	粘性のある原油サンプルまたはポリマー樹脂の掻き取りと移送。	優れたノンスティック性能により、困難な材料の完全な移送が可能になります。
極低温研究	研究室での液体窒素温度で保管された材料の取り扱い。	脆くなることなく、極低温での柔軟性と構造的完全性を維持します。
バイオプロセス	細胞培養またはタンパク質精製ワークフローでの敏感な試薬の分配。	生物学的に不活性な表面は、タンパク質の吸着を防ぎ、サンプルの純度を保証します。
法医学	化学的純度が最重要である証拠サンプルの収集と移送。	不活性材料は、敏感な証拠の化学的シグネチャの変更を防ぎます。

パラメータ	PL-CP303の仕様詳細
製品アイテム番号	PL-CP303
材料構成	100%パージン高性能PTFE（PFAオプションあり）
製造プロセス	エンドツーエンド精密CNC加工
デザインフォーマット	ダブルヘッド（スプーン/スクレーパーまたはカスタムデュアルプロファイル）
耐熱性	-200°C〜+260°C（-328°F〜+500°F）
耐薬品性	溶融アルカリ金属およびフッ素ガスを除くすべての化学薬品に耐性があります
表面仕上げ	高精度機械加工された滑らかな仕上げ（Ra < 0.4μm）
カスタマイズオプション	全長、ヘッド形状、ハンドル径、ブレードテーパー
難燃性	UL 94 V-0（不燃性）

パラメータ	PL-CP303の仕様詳細
吸水率	< 0.01% (ASTM D570)
絶縁破壊強度	18-22 kV/mm (絶縁材料)