

カスタム食品用Ptfеスクープ 円筒形ケミカルスパチュラ バイオ医薬品用 非汚染マテリアルハンドリングツール

商品番号: PL-CP103



前書き

カスタム食品用PTFEスクープで、汚染のないマテリアルハンドリングを実現します。化学、医薬品、食品業界向けに設計されたこれらの不活性な円筒形スパチュラは、過酷な実験室および産業プロセス環境において、優れた耐薬品性と温度安定を提供します。

[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ハンドリング	合成および処方中の有効医薬品成分の移送。	医薬品への金属または化学物質の溶出をゼロにします。
食品・飲料加工	高純度原料、添加物、香料の計量および配合。	FDAグレードの材料が汚染を防ぎ、安全基準に準拠します。
化学触媒充填	化学反応器への腐食性または高反応性触媒の充填。	攻撃的な試薬による化学攻撃に抵抗し、ツールの寿命を延ばします。
微量金属分析	環境テストおよび高感度実験室分析用のサンプル調製。	サンプリングツールからのバックグラウンドノイズと汚染を排除します。
バイオプロセス・細胞培養	バイオリクター環境における培地成分および無菌バッファーの取り扱い。	非粘着表面がバイオバーデンを低減し、滅菌サイクルを簡素化します。
化粧品処方	粘性エマルジョンおよび特殊顔料の混合と計量。	洗浄が容易で、異なる生産バッチ間での顔料の持ち越しがありません。
電池材料研究	ドライルーム環境における敏感なリチウム塩および導電性粉末の取り扱い。	高純度と耐湿性により、敏感な電池化学を保護します。

パラメータ	PL-CP103仕様
モデル識別	PL-CP103シリーズ
ベースマテリアル	バージンPTFE (ポリテトラフルオロエチレン)
マテリアルグレード	ラボ、食品、医療グレード
構造設計	円筒形スクープ / ツールスパチュラ
寸法	ユーザー要件に基づくカスタムメイド
ハンドル構成	カスタマイズ可能な長さで人間工学プロファイル
耐薬品性	ユニバーサル (pH 0-14)
使用温度	-200°C ~ +260°C
表面仕上げ	滑らかな機械加工仕上げ (カスタムRa値可能)
製造プロセス	精密CNC加工
コンプライアンス	FDA承認、USPクラスVIマテリアルオプション
バリエーションオプション	オーダーメイドの円筒直径、スクープ深さ、および補強ハンドル