

Ptfeシャベル 医薬品・化学材料用シャベル 強耐食性 1Mハンドル

商品番号: PL-CP431



前書き

当社のPTFE素材シャベルで、究極の耐化学薬品性ソリューションを調達してください。医薬品および工業用化学物質の取り扱いを目的として設計されたこのカスタマイズ可能な1mハンドル付きツールは、今日世界中に出荷されている製品の中で、最も過酷な腐食性環境においても比類のない純度、非粘着性、耐久性を提供します。

詳細を学ぶ

用途	説明	主な利点
医薬品API合成	バッチリアクター内での有効医薬品成分の取り扱いおよび移送。	バッチ汚染を防ぎ、100%の材料回収を保証します。
バルク酸取り扱い	濃縮酸浴またはエッチングステーションでの結晶性固体の移動。	発煙酸および腐性媒体に対する絶対的な耐性。
半導体プロセス	超高純度ウェットベンチおよび化学供給システムでのサンプリングおよび清掃。	金属イオン浸出ゼロにより、ウェーハの完全性と化学的純度が維持されます。
バッテリー電解液調製	リチウムイオン生産用の導電性塩および腐性溶媒の混合および移送。	様々な溶媒ベースにおける高い熱安定性と化学的中性。
食品・フレーバー製造	大規模混合槽での濃縮フレーバーオイルおよび酸性食品添加物の分配。	FDA準拠材料で、衛生管理が容易な非粘着特性を備えています。
有害廃棄物回収	封じ込めサンプからの有害化学廃棄物の掻き取りおよび収集。	延長リーチと耐久構造によりオペレーターの安全を確保します。
低温マテリアルハンドリング	液体窒素または超低温フリーザーに保管された材料の操作。	零下温度での柔軟性と耐衝撃性を維持します。
触媒回収	再生のために深い反応容器から高価な触媒を抽出。	化学的不活性表面が触媒被毒や付着を防ぎます。

パラメータ	仕様詳細
型番	PL-CP431
材料構成	100%バージン高純度PTFE（ポリテトラフルオロエチレン）
ハンドル長	1000mm（標準）/ 完全なカスタマイズ長さ可能
ハンドル直径	工業用グリップに最適化（カスタマイズ可能）
シャベルヘッド幅	ユーザー要件に応じてカスタマイズ可能
シャベルヘッド深さ	ユーザー要件に応じてカスタマイズ可能
使用温度	-200°C ~ +260°C (-328°F ~ +500°F)
耐薬品性	普遍的（pH 0-14）；すべての有機溶媒に耐性
表面仕上げ	滑らかなCNC加工（低摩擦）
滅菌方法	オートクレーブ、ETO、ガンマ線に対応

パラメータ	仕様詳細
汚染プロファイル	金属不含；浸出なし
製造方法	エンドツーエンドのカスタムCNC製造