

ハンドル付き高純度Pfaビーカーおよび大容量洗浄可能浸漬バスケット

マルチスペックテフロン実験用器具

商品番号: PL-CP409



前書き

超微量分析および腐食性化学物質の取り扱いに特化して設計された、高性能なPFAビーカーと浸漬バスケット。人間工学に基づいたハンドルと大容量を備えたこれらのマルチスペックテフロン容器は、化学的不活性、熱安定性、および容易な清掃性を保証し、過酷な産業および実験室用途に対応します。

詳細を学ぶ

用途	説明	主なメリット
半導体洗浄	浸漬バスケットを使用して、シリコンウェハーおよび部品を高純度エッチング溶液に浸します。	金属汚染を防ぎ、攻撃的なエッチング酸に耐えます。
微量金属分析	地球化学および環境ラボにおける超微量元素検出のための試料の調製と保管。	PPTレベルの精度を実現するために、可能な限り低い溶出レベル。
医薬品合成	腐食性触媒を含む有効医薬品成分（API）の製造における反応容器。	相互汚染を防ぎ、広範な温度変動に耐えます。
電池研究	高反応性化学環境における電解液の安定性と電極部品のテスト。	腐食性の電池化学物質に対する長期的な耐久性。
酸分解	濃縮硝酸または塩酸を使用した固体試料の高温分解。	統合された安全ハンドルによる沸騰酸の安全な取り扱い。
産業用部品脱脂	大容量浸漬バスケットを使用して、揮発性有機溶媒中で精密加工部品を洗浄します。	普遍的な溶媒耐性と容易な排水性。
太陽電池製造	マルチスペックPFA容器内での光起電力基板の酸テクスチャリングおよび洗浄。	高スループット製造ラインでの一貫した性能。

仕様カテゴリ	PL-CP409シリーズのパラメータ詳細
材料構成	100% パージン高純度PFA（パーフルオロアルコキシ）
利用可能容量	250ml、500ml、1L、2L、およびカスタム大容量（最大10L以上）
耐熱温度	-200°C ~ +260°C (-328°F ~ +500°F)
ハンドル構成	統合サイドハンドル（1L以上は標準；小サイズはオプション）
バスケット互換性	可変穿孔パターンを備えたカスタムフィット浸漬バスケット
肉厚	標準厚肉デザインまたはカスタムCNC加工肉厚
ベースデザイン	ホットプレートの安定性のための平底、または専用攪拌のための丸型
耐薬品性	普遍的（高温での溶融アルカリ金属およびフッ素を除く）
製造方法	射出成形またはカスタム形状用の精密CNC加工
微量元素レベル	標準ユニットはサブppbレベル；PPTグレードはリクエストにより利用可能