

高純度Ptfе蓋付きるつぼ 耐腐食性 強酸・強塩基用途向け微量分析用実験器具

商品番号: PL-CP87



前書き

重金属溶出ゼロ、強酸・強塩基に対する絶対的な耐性を備えたこの高純度PTFEるつぼで、実験室における微量分析を最適化しましょう。世界中の専門的な研究環境における、厳しい工業化学プロセスおよび高性能サンプル分解のために精密に設計されています。

詳細を学ぶ

用途	説明	主な利点
微量元素分析	濃硝酸またはフッ化水素酸を用いた地質学または生物学的サンプルの分解。	重金属からのバックグラウンドノイズと汚染を防止。
半導体処理	シリコンウェハーおよび高純度電子部品のエッチングおよび洗浄。	基板の純度を維持しながら、侵食性の高いエッチング薬品に耐性があります。
電池研究	電解質材料および正極/負極前駆体の合成および試験。	リチウム塩および反応性有機炭酸塩に対して化学的に不活性。
環境モニタリング	ICP-OESによる重金属検出のための水および土壌サンプルの調製。	測定された微量元素がサンプルのみに由来することを保証。
医薬品合成	高純度APIおよび中間体化合物の製造のための反応容器。	容器壁からの不純物の溶出による製品へのリスクを排除。
石油化学試験	オイル添加剤および腐食性潤滑油成分の高温分析。	高温炭化水素および硫黄への暴露下で構造的完全性を維持。
核化学	酸性水溶液中での放射性同位体の取り扱いおよび処理。	非多孔質表面による耐放射線性および汚染除去の容易さ。

特徴	PL-CP87の仕様	備考
モデル番号	PL-CP87	コアリファレンスシリーズ
材質	高純度バージンPTFE	100% フッ素樹脂含有
公称容量	カスタマイズ可能	100mlで標準化、または要求に応じる
肉厚	カスタマイズ可能	特定の熱/圧力負荷に対して設計
蓋構成	付属 / カスタマイズ	摩擦嵌合またはスクリューキャップオプション利用可能
耐温度	-200°C ~ +250°C	特定の圧力条件による
化学的適合性	普遍的（溶融アルカリ金属を除く）	HF、王水などに対する優れた耐性
表面仕上げ	高精度CNC加工	サンプル残留を最小限にする低RA値
製造原産国	カスタマイズ製品	産業規格に基づく特注製造
適合規格	微量分析グレード	一般的な産業汚染物質を含まない