

15ポジションカスタマイズ可能マイクロ波分解容器ラック 高純度Ptfе Pfa

非粘着性 実験室用サンプル前処理システム

商品番号: PL-CP354



前書き

この高純度15ポジションのマイクロ波分解容器ラックで実験室のスループットを最適化しましょう。高品質の非粘着性フッ素樹脂で設計された当社のカスタマイズ可能なソリューションは、厳しい微量分析アプリケーションや大量の産業研究ワークフローにおいて、汚染のないサンプル前処理を保証します。

詳細を学ぶ

用途	説明	主な利点
環境分析	ICP-MSによる重金属検出のための土壌、堆積物、スラッジサンプルの分解。	ラック材料からのバックグラウンド干渉ゼロ。
食品安全検査	農薬残留物や栄養ミネラルを監視するための多様な食品マトリックスの処理。	高スループット15ポジションレイアウトにより、バッチテストが高速化。
医薬品研究	純度確認と品質管理のための有効医薬成分（API）の酸分解。	濃縮無機酸に対する優れた耐薬品性。
石油化学分析	元素組成分析のための油、ポリマー、触媒のサンプル前処理。	高温環境下で構造的完全性を維持。
電子廃棄物リサイクル	貴金属を回収するためのPCB部品や半導体材料の分解。	耐久性のある構造が過酷な王水分解に耐える。
臨床毒物学	血液や組織などの生体サンプルの微量元素スクリーニングのための前処理。	非粘着性表面により、ランナー間の除染が容易。
鉱業・地球化学	鉱物探査および試金のための岩石・鉱石サンプルの高压分解。	精密フィットメントにより、高压下での容器破損を防止。

仕様カテゴリ	PL-CP354のパラメータ詳細
モデル識別子	PL-CP354 シリーズ
構成	15ポジション円形またはグリッドレイアウト（カスタマイズ可能）
主要材料	高純度PTFE（ポリテトラフルオロエチレン）またはPFA（パーフルオロアルコキシ）
表面仕上げ	超平滑 / 非粘着性仕上げ表面
化学的適合性	普遍的耐性（HF、HCl、HNO3、H2SO4、王水）
温度範囲	260°Cまで作動可能（材料依存）
容器互換性	独自または標準分解容器に合わせたカスタム穴あけスロット
コンポーネント内容	支持ラック、統合容器スロット、オプションのカスタムキャップ/ストッパー
製造方法	固体ビレットからのフルCNC加工（成形継ぎ目なし）
カスタマイズオプション	スロット直径、ピッチ、ベース厚さ、ハンドル統合、重量最適化