

高純度Tfmマイクロ波分解容器 Ptfе酸蒸発ライナー 国内Gt-400相当品

実験用反応容器

商品番号: PL-CP320



前書き

GT-

400システムの高性能交換品として設計されたプレミアムPTFEおよびTFMマイクロ波分解容器。要求の厳しい実験室での分解および酸蒸発プロセスにおいて、微量金属の純度と耐薬品性を保証します。独自の要件と仕様に対応するカスタム製造能力も提供します。

[詳細を学ぶ](#)

用途	説明	主な利点
土壌および堆積物分解	重金属プロファイリングのために、濃酸混合物を使用して環境固体を完全に溶解します。	基質汚染ゼロで微量元素を完全に回収します。
食品安全試験	鉛、ヒ素、カドミウムなどの有毒元素を検出するために、食品中の複雑な有機マトリックスを分解します。	規制遵守試験のための高い処理能力と信頼性。
医薬品API分析	ミネラルの純度と触媒残渣の不在を確保するために、医薬品有効成分を分解します。	微量金属限界に関する厳格なUSPおよびEP基準を満たします。
地質探査	正確な元素マッピングと鉱物学的研究のために、鉱石および岩石サンプルを溶解します。	ケイ酸塩溶解に使用されるフッ化水素酸に対する優れた耐性。
石油化学触媒回収	使用済み触媒および石油製品を処理して、金属含有量と純度を分析します。	高圧有機溶剤反応下での耐久性のある性能。
廃水モニタリング	環境モニタリングのために、高粒子負荷の水中サンプルを迅速に分解します。	従来の開放容器分解と比較して、処理時間が短縮されます。

仕様カテゴリ	PL-CP320のパラメータ詳細
モデル識別子	PL-CP320
主要材料	高純度TFM / PTFE (用途による)
互換性のあるシステム	GT-400および類似の国内マイクロ波分解ユニット
製造方法	エンドツーエンド精密CNC加工
耐薬品性	ユニバーサル (HF、HNO3、HCl、H2SO4、王水、有機溶剤)
温度範囲	特定の容器壁厚に基づいて完全にカスタマイズ可能
圧力定格	特定のアプリケーションの安全マージンを満たすようにカスタムエンジニアリング
内部表面仕上げ	高光沢、低多孔性の機械加工仕上げ
寸法仕様	受注生産品。標準GT-400寸法も利用可能
微量純度レベル	ICP-MSおよびICP-OES分析に適したグレード