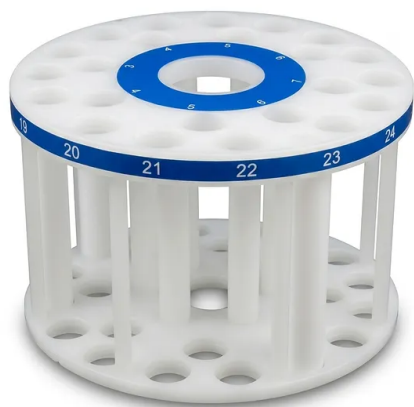


Tfm容器及び微量元素サンプル前処理用 高スループットマイクロ波分解ローター

商品番号: PL-CP336



前書き

24個の高容量マイクロ波分解ローターで実験室の生産性を向上させましょう。TFM容器とのシームレスな互換性を考慮して設計されたこの耐久性のあるアセンブリは、過酷な産業実験室環境における重要な微量元素分析のため、均一な加熱と優れた耐薬品性を保証します。

詳細を学ぶ

応用分野	説明	主な利点
環境モニタリング	EPA準拠の重金属分析のための土壌、堆積物、廃水サンプルの分解。	高バッチ容量により、大規模な環境調査セットの迅速な処理が可能。
食品・飲料安全性	鉛、カドミウム、ヒ素などの有害元素を検出するための複雑な食品マトリックス（脂肪、タンパク質）の分解。	有機物の完全分解により、微量元素の正確な回収が保証されます。
医薬品品質管理	USP規格に基づく元素不純物試験のための原薬（API）および賦形剤の調製。	交差汚染を防止し、厳格な規制要件への適合を保証します。
地球化学探査	貴金属分析および地質マッピングのための鉱石、岩石、鉱物サンプルの酸分解。	難溶性鉱物の溶解に必要な高温に対応する堅牢な構造。
石油化学分析	触媒残渣および添加剤分析のためのポリマー、潤滑油、原油サンプルの調製。	炭化水素分解で使用される侵襲性の高い溶媒・酸の組み合わせに耐えます。
臨床・法科学的研究	毒性スクリーニングおよび代謝研究のための生体組織・体液の処理。	精密加熱により、分解プロセス中の揮発性元素の保持が確保されます。

仕様カテゴリ	パラメータ詳細（モデル PL-CP336）
モデル識別子	PL-CP336
ローター容量	24ポジション（カスタマイズ可能な構成あり）
主要材料	高性能強化フッ素ポリマー / TFM
容器互換性	TFM/PFA分解容器用設計（様々な直径に対応可能）
耐薬品性	濃HNO3、HCl、HF、H2O2に対する万能耐性
最高温度	高温分解用に最適化（容器仕様に基づきカスタマイズ可能）
最大動作圧力	高圧安全性に対応（容器設計に基づきカスタマイズ可能）
製造プロセス	エンドツーエンド精密CNC加工
互換性範囲	純正輸入品および高品質国産容器セットの両方をサポート

仕様カテゴリ	パラメータ詳細（モデル PL-CP336）
メンテナンス要件	低メンテナンス；耐酸性表面で容易な除染が可能