

分析用試料調整・微量金属分析向け高純度ラボ用マイクロ波分解容器

カスタマイズ可能なPfa Ptfе分解タンク

商品番号: PL-CP182



前書き

高精度微量分析向けのプロ仕様PTFEおよびPFAマイクロ波分解容器。これらのカスタマイズ可能な分解タンクは、産業用ラボラトリーの試料調整において、卓越した耐薬品性と熱安定性を提供します。特注の技術ソリューションについては、エンジニアリングチームまでお問い合わせください。

[詳細を学ぶ](#)

用途	説明	主なメリット
環境モニタリング	重金属（鉛、ヒ素、カドミウムなど）の検出のための土壌、堆積物、廃水試料の分解。	超低ブランク値により、ppb（十億分の1）レベルでの正確な検出が保証されます。
製薬品質管理	USP基準に従った元素不純物試験のための有効医薬成分（API）および添加物の調整。	厳しい純度要件への準拠と、汚染のないプロセス。
地質および採掘	濃酸混合物を使用した岩石、鉱石、製錬スラグの分解。	ケイ酸塩構造を完全に溶解するためのフッ化水素酸を扱う能力。
石油化学分析	触媒残渣および摩耗金属を分析するための原油、潤滑油、精製製品の分解。	複雑な有機マトリックスを分解するための高圧および高温耐性。
食品・飲料の安全性	栄養学および毒物学的分析のための包装食品、乳製品、農業試料の分解。	分解中の水銀やセレンなどの揮発性元素の確実な保持。
先端材料研究	高性能セラミックス、ポリマー、電子部品の試料調整。	専門的または非標準の試料量に対応するためのカスタマイズ可能な容器設計。

機能	PL-CP182仕様プロファイル
型式識別	PL-CP182シリーズ
コア材料	バージン高純度PTFE / TFM / PFA（カスタマイズ可能）
内部容量	55ml標準（任意の容量に完全カスタマイズ可能）
動作温度範囲	材料の選択に基づいてカスタマイズ可能（最大260°C）
最大耐圧定格	クライアント固有の安全性およびシステム要件に基づいてエンジニアリング
マイクロ波互換性	主要な国内外のマイクロ波分解システムと互換性あり
閉鎖タイプ	カスタマイズ可能なシールインサート付き精密ねじり切りキャップ
製造プロセス	等方性成形素材からのエンドツーエンドCNC製造
耐薬品性	HF、HNO ₃ 、HCl、H ₂ SO ₄ 、および王水に対する完全な耐性
カスタマイズオプション	寸法、ねじピッチ、肉厚、および特殊なベントポート