

厚肉Ptfеビーカー 3000Ml ホットプレート加熱用 高温変形耐性
フッ素樹脂実験器具

商品番号: PL-CP236



前書き

ホットプレート上で200℃までの確実な加熱を行うために設計された、プロ仕様の3000ml厚肉PTFEビーカー。最大限の化学的不活性と変形耐性を実現するように設計されたこのカスタム製造の実験容器は、過酷な産業および研究環境において、安全かつ高純度な処理を保証します。

[詳細を学ぶ](#)

用途	説明	主なメリット
微量金属ダイジェスト	ICP-MSまたはAAS分析のために、濃縮硫酸中でサンプルを加熱します。	金属の溶出なし、および耐酸性。
バッテリー電解液調製	攻撃的なリチウムイオン電池電解液配合物を混合および加熱します。	汚染と湿気の侵入の防止。
半導体洗浄	フッ化水素酸浴中でマイクロエレクトロニクス部品をバッチ洗浄します。	フッ素系化学薬品に対する卓越した耐性。
医薬品合成	腐食性試薬を含む攻撃的な有機合成のための大規模反応容器。	長期的な耐久性と非反応性表面。
石油化学試験	高温下での高硫黄原油および揮発性触媒の分析。	高い熱許容度と化学的安定性。
冶金分析	産業用ホットプレート上で王水を使用して貴金属鉱石を溶解します。	過酷な環境における耐食性能。
特殊化学薬品製造	カスタムポリマー添加剤または腐食性界面活性剤を混合および加熱します。	機械的信頼性を備えた大容量。

仕様カテゴリ	パラメータ詳細 (PL-CP236)
型式識別	PL-CP236
素材構成	100% パージン高純度PTFE (ポリテトラフルオロエチレン)
容量	3000ml (標準) / 完全カスタマイズサイズ可能
壁構成	厚肉ヘビーデューティー設計 (変形防止)
最高使用温度	200℃ (ホットプレート表面直接接触)
断続温度範囲	260℃まで (一般環境)
耐薬品性	汎用 (溶融アルカリ金属およびフッ素ガスを除く)
難燃性定格	UL94 V0 (自己消火性)
製造方法	精密CNC加工 / カスタム製造
洗浄方法	オートクレーブ可能、超純酸洗浄に対応

仕様カテゴリ	パラメータ詳細 (PL-CP236)
ベース設計	熱接触を最適化するための超フラット加工底面
カスタマイズオプション	調整可能な壁厚、直径、高さ、および蓋の統合