

触媒物性評価装置

ChemStar TPx 固体表面物性の全自動評価



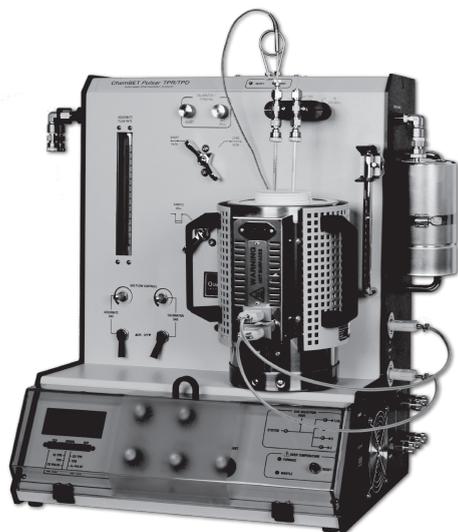
主な特徴

- 検量から前処理、測定までの複雑な実験工程を自動制御
- 多様な検出器（質量分析器, IR, FID, GC）を連動制御可能
- 任意の比率でのガス混合が可能
- 乱流とタイムラグの抑制
- 強制排気等の安全機構
- コールドトラップによる選択的検出
- 水蒸気導入機能
- 配管の加熱による水凝縮防止

主な仕様

- 測定項目：パルス滴定, TPR/TPO/TPD/TPRx
- 測定温度：-100 ~ 1200°C
- ガスポート数：10
キャリアガス：4, 吸着ガス：4
混合ガス：2
- マスフローコントローラー：3
- 検出器：4 フィラメント TCD
- サイズ：W560×W600×D610mm
- 重量：55kg

ChemBET PULSAR™ TPR/TPD 高いコストパフォーマンス



主な特徴

- 化学吸着
- アンモニア TPD
- CO パルス
- BET 比表面積
- PC 制御
- 卓上コンパクト設計

主な仕様

- 測定項目：パルス滴定, TPR/TPO/TPD/TPRx
- 測定温度：室温 ~ 1100°C
- ガスポート数：5
自動切り替えガス：4
- 滴定ループ：50, 100, 250 μL
- 検出器：TCD(質量分析器はオプション)
- 冷却トラップ有り
- サイズ：W450×W630×D420mm

お問い合わせ