

50年以上の製作ノウハウと最新技術を 駆使したガス吸着装置 3Flex



多検体高性能比表面積・細孔分布測定装置3Flexは、全自動の3測定ポートを搭載したハイスループットな装置です。サンプルの比表面積、メソノマイクロの細孔分布を高い正確性と分解能で測定することができます。多くの拡張機能を搭載し、蒸気吸着、分散率を測定する化学吸着にも対応可能です。

特長:

- 様々なニーズに対応した3ポートを搭載(最大3ポートをマイクロポアに対応可能)
- 各マイクロポアポートに0.1Torr、10Torrの高精度低圧トランスデューサーを搭載
- 316ステンレス鋼マニホールドと高気密VCR継手により、漏れのないバルブ切り替えを行う
- Krガスによる低比表面積測定が標準仕様で利用可能
- 空気圧駆動バルブにより、リークフリーを提供

全自動化学吸着分析装置 AutoChem™II 2920 触媒特性評価に最適の一台



パルス化学吸着、昇温還元(TPR)、昇温離脱(TPD)、昇温酸化(TPO)などの昇温反応が測定できます。腐食性の強いHClガスに対応可能なモデルもご用意しております。

特長:

- 最大4つの内部温度制御ゾーンを個別に150℃まで加熱可能
- 内部配管の容積が小さいため、高い分解能や迅速な検出が可能
- 高感度な熱伝導度検出器(TCD)を採用
- 4つの高性能流量コントローラにより、正確にガスをコントロール
- 質量分析計と接続しソフトウェアの統合が可能
- 蒸気発生器による蒸気の測定が可能(オプション)
- 温度制御システム:-100 ~ 1100℃ (Cryo-Cooler オプション搭載時)

マイクロメリティックスジャパン合同会社

本 社 〒277-0882 千葉県柏市柏の葉 5-4-6-501 東葛テクノ
プラザ5階 TEL:04-7128-5051 FAX:04-7128-5054
大阪オフィス 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町1-18
エクラート江坂ビル510号 TEL:06-6170-7590
URL: <http://www.microjp.com> E-mail: info@microjp.com

micromeritics®
The Science and Technology of Small Particles™