

表面積・細孔分布・密度のキャラクタリゼーション

多検体・高性能・ガス吸着測定装置

autosorb iQ

- ミクロ等温線を同時2検体測定が可能
- 最長90時間の等温線測定(従来品の50%up)が可能
- アプリケーションの要求にする幅広く多彩なガス吸着モードを提供。
max1000ポイントのデータ
- 長時間測定機能により吸着・脱着等温線に制限されないヒステリシス特性の測定が可能。
- PCプログラムの脱気ステーションは、微粉末飛散防止の高度な機能も標準装備
- 7系列のガス接続ポートを標準装備。
- TCDやMassオプションを装備すれば、触媒表面の活性金属表面積や酸/塩基点の評価が可能
- 蒸気吸着オプションにより水蒸気、有機溶媒蒸気の測定



全自動細孔分布測定装置

POREMASTER® 60GT

- 細孔直径測定範囲：3.6nm ~ 950 μ m
- 低圧/中圧/高圧の3レンジに独立して圧力トランスデューサーを搭載。
一般の装置では測定精度の低い中圧レンジに相当する0.1~10 μ mの細孔分布の測定精度が大幅に向上。
- 便利な二つの測定モード。高分解能で最大2,000点の豊富なデータ数。
試料の特性に応じて加圧速度を自動調整するAutoSpeed機能を装備した連続スキャンモード。
ユーザーが指定した注入平衡時間に従って加圧を待機させる事ができるステップワイズモード。
- 独自の加圧システムは水銀の圧縮効果を最小限に抑制(0.3%)。ブランク測定不要。
- PoroWin™ソフトによるオペレーション及び多機能なデータ解析。



全自動ピクノメーター

Ultrapyc1200e

- 多機能マルチサイズセル、少量でも精度良く測定。
- 気相置換法での測定なので、サンプルの溶解や濡れの心配がなく、サンプルの回収が容易で繰り返し測定が可能。
- 前処理から分析結果の出力までを自動でコンピューター制御。
- 一連の測定動作を繰り返し測定し、平均値を求めるので高精度測定と優れた再現性が実現。



お問い合わせ

カンタクローム・インスツルメンツ・ジャパン合同会社

<http://www.quantachrome.co.jp> info.japan@quantachrome.com

【本社/川崎ラボ】 〒213-0012 神奈川県川崎市高津区坂戸3-2-1 KSP西311
TEL : 044-829-1525 FAX : 044-829-1527