

自動蒸気吸着量測定装置



十分に乾燥させた、粉末または数mm角程度の試料に対して、窒素ガス、水蒸気などの相対圧と吸着量の関係(吸着等温線)を自動で測定する装置です。窒素ガスを用いた場合は、吸着等温線の解析により、試料の細孔分布、細孔容積、比表面積などを求めることもできます。

自動蒸気吸着量測定装置

メーカー名	日本ベル(株)
商品名/型式	BELSORP-max/N-VP
仕様	測定原理: 定容量式ガス吸着法 測定範囲: 比表面積: 0.01m ² /g ~ 細孔分布: 直径0.35 ~ 500nm 測定温度: -196 ~ 70°C
用途	測定ガスの相対圧と吸着量の関係(吸着等温線)の測定 試料の細孔分布、細孔容積、比表面積などの測定