

比表面積 / 細孔分布測定のための自動脱気装置MasterPrep™ MasterPrep™ Degasser

ユアサイオニクス(株)は、2003年春より自動脱気装置MasterPrep™の販売を開始致しました。MasterPrep™はQuantachrome社の製品であり、6つの脱気ポートを持った、比表面積 / 細孔分布測定のためのサンプル前処理用オートデガッサー(自動脱気装置)です。

特長

- ・6つの脱気ポートがそれぞれ独立したヒータを持っており、異なる条件で多検体の前処理を同時に行えます。
- ・試料に最適な脱気処理を行うために、ガス流通モードと真空排気モードを持っています。
- ・微粉末の飛散を避けるために、設定圧力に従って高速排気と低速排気を自動的に切り替えることができます。
- ・デジタル温度コントローラにより、それぞれの脱気ポート毎に最大20ステップまでの昇温プログラム制御を行えます(Windows®PC上のソフトウェアからの設定も可能)

AUTOSORBやNOVAシリーズを始めとした、比表面積 / 細孔分布測定装置を使用する場合に求められる高い脱気処理能力の要求に、十分対応できるように設計されています。

仕様(基本機能)

脱気ポート数 : 6

脱気温度 : 常温 ~ 425

(各脱気ポート毎に指定可能)

脱気モード : ガス流通モードまたは真空排気モード

ガス種類 : 選択可能(通常はN₂またはHe)

ガス流量調整 : 100ml/minまで脱気ポート毎に調整可能

冷却用セル立て : 6

適合試料セル径 : 6, 9, 12 mm

その他 : デジタル表示真空計内蔵

仕様(温度制御)

チャンネル数 : 6

設定 / 操作 : Windows®PC上のソフトウェア、またはデジタル温度コントローラのパネルで可能

温度設定 : 1 刻み

温度制御精度 : ±5

その他 : 温度上昇速度及び保持時間は選択可能で、温度表示(デジタル)とパスワード保護機能付



MasterPrep™



株式会社ユアソーボレーショングループ

ユアサイオニクス株式会社

〒569-1115

大阪府高槻市古首部町2-3-21

TEL : 072-681-4477(代) FAX : 072-681-4439

ホームページ : <http://www.yuasa-ionics.co.jp>