

R5
導入

ガス置換型粉体密度測定装置 (BELPYCN L-MV)

郡山

装置の概要

【型式等】

- 装置名称：ガス置換型粉体密度測定装置
- メーカー：マイクロトラック・ベル（株）
- 型式：BELPYCNO L-MV

【仕様】

- プローブガス：ヘリウム
- 試料セル容量：20cm³、40cm³、60cm³、135cm³
- 測定温度範囲：+14～+40℃



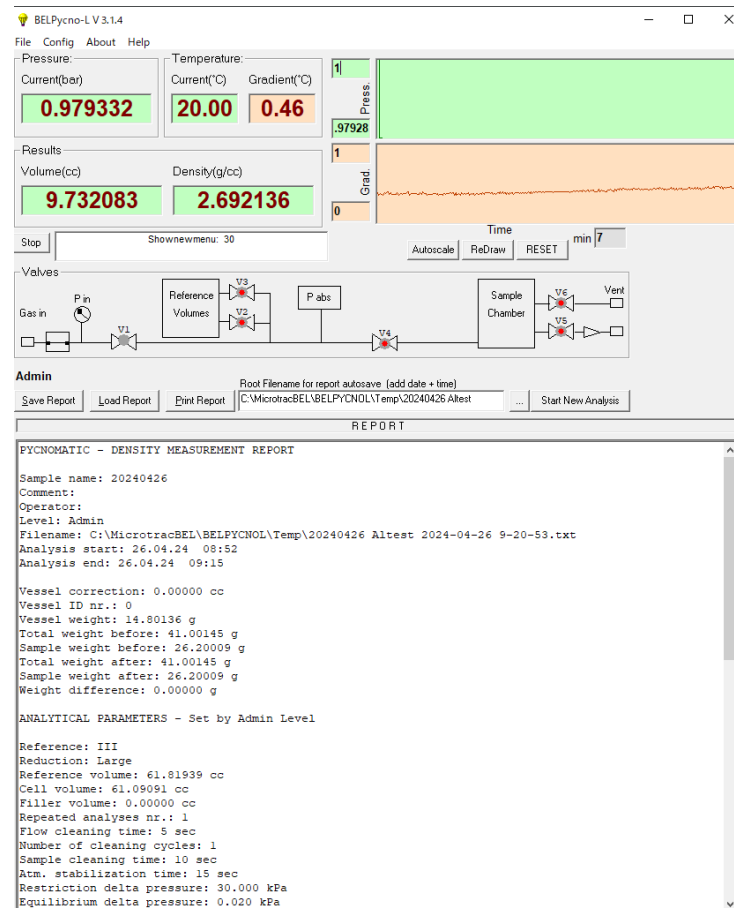
各種粉体の密度測定ができます！

【装置の特徴】

- ヘリウムガスを用いて、気体の吸脱着による圧力差から物質の密度を測定することができます。
- 水中に浸漬する手法等では測定困難な、粉体や内部に空隙を有する物質の密度を測定することができます。
- 試料セル容量を変更することにより、少量から大容量まで幅広い試料の評価が可能です。

【主な用途】

- セラミックス、土壌、木材、プラスチック
活性炭、医薬品原材料等各種粉体の密度測定
etc...



測定画面例

料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備 使用	ガス置換型粉体密度測定装置 (BELPYCNO L-MV)	1時間ごと	900
依頼 試験	その他の特性-密度測定	1試料に つき	2,830

〒963-0297
郡山市待池台1丁目12番地
TEL：024-959-1738（分析・化学科）
FAX：024-959-1761

併せて使うと効果的です！



レーザー回折散乱式粒度分布測定装置
(3,020円/時間)

○その他の施設・設備は、福島県ハイテックプラザ 施設・設備データベースからご覧いただけます。
<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/db/equipment/>

福島県ハイテックプラザ
Industrial Technology Institute
Fukushima Prefectural Government

(令和4年6月)