

レーザー回折散乱式粒度分布測定装置



機種名

株式会社セイシン企業
SKレーザーマイクロンサイザー
LMS-2000e 2010年度導入

特徴

- ・乾式もしくは湿式モードにより、各種粉体の粒子径分布が測定できます。
- ・エマルション中の粒子の粒子径分布が測定できます。
- ・乾式モードでは、試料の分散は、ベンチュリ内を通過する際と、分散圧を発生させた際に行い、高い分散性を示します。
- ・湿式モードでは、水もしくは2-プロパノールを分散溶媒に使用でき、試料に応じた分散剤を選択できます。

【主な仕様】

光学ユニット

測定範囲：0.02～2,000 μm

光源：赤色レーザー：波長633nm He-Neレーザー
青色LED：波長466nm

光軸調整：ディテクタ面縦軸・横軸

自動湿式分散ユニット

分散槽：50～120ml

分散方式：超音波、スターラー

耐溶剤性：水・アルコール系

手動大容量湿式分散ユニット

分散槽：600～1000ml

分散方式：超音波、スターラー

耐溶剤性：水・アルコール系

自動乾式分散ユニット

供給方式：振動フィーダ、
ベンチュリー管による分散

【データ出力】

記録メディア **USBメモリ**

保存形式 **PDF形式** **Microsoft Office形式**



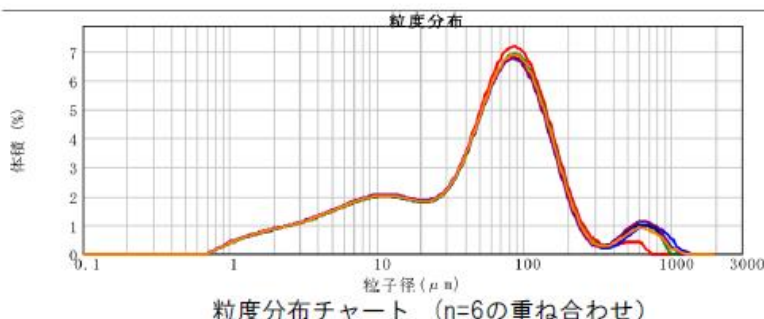
自動湿式分散



手動大容量湿式分散



自動乾式分散



料金等

機器使用： 1,200円/1時間

操作法説明： 3,900円(1時間)

測定時間(目安): 約15分/検体

※水以外の分散媒をご使用の場合、溶媒のご用意および回収をお願いします。

研究員による支援

3,900円 / 時

分析・解析の支援

測定条件検討など

ご利用申し込みは実施日の3日前まで可能です。