

比類なきデータプレゼンテーション能力

- ・オフラインのソフトウェアは、エルゾーン分析装置に接続しなくてもデータや設計の分析プロトコルでの作業が可能。
- ・グラフや表の切り貼り機能、スプレッド・シートやASCIIファイルとしてデータをエクスポートする機能を搭載。
- ・プロットのオーバーレイにより、標準物質の分析結果あるいはそれ以外の分析結果との直接比較を実現。
- ・レポートをスクリーンやプリンターまたはファイル(テキスト文字列のみ)に出力可能です。
- ・新製品エルゾーンII分析装置は、セディグラフやサターンデジサイザーから得られたデータの報告に加えて古いモデルのエルゾーンから得られたデータも報告。
- ・フォーマットしたテキストファイルの読み取りあるいは手動で入力した情報によって他の装置とのデータ比較が可能。
- ・エルゾーンIIIは国際標準のISO13319粒度分布測定法 - エレクトロセンシングゾーン法を登用しています。
- ・粒子形状は、体積および粒径データと共に同時に得られるパルス幅分析情報によって予測が可能。

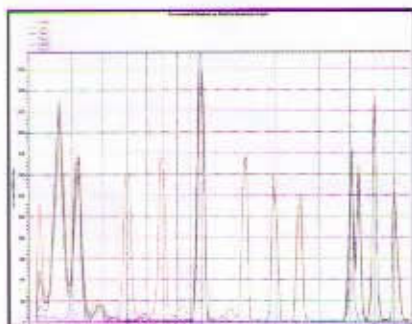


Fig. 1

5つの標準ラテックス単一分子の同時測定
それらの標準サンプルは粒子直径の校正
に使われる。

上図ではエルゾーンIIIにより、サイズによっ
て粒子の直径の変化を表しています。

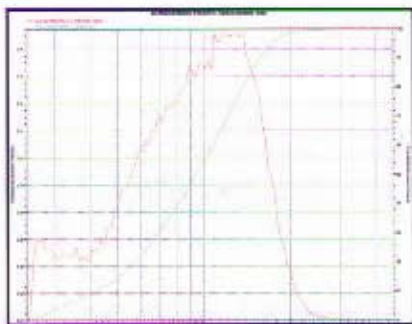


Fig. 2

体積と粒度分布度を計算した業務用でん粉
の測定結果表。分布数は顕微鏡測定とも
比較可能。

体積の分布状況はメリテックス社の粒度分
布測定機、セディグラフやサターンデジサイ
ザーでのデータとも比較可能。

エルゾーンIIIは数値基盤のデータを提供しま
す。平均球体積の分布状況は粒度分布数
値より計算されます。

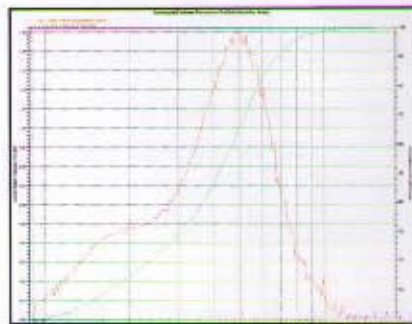


Fig. 3

体積の増加率に対する直径と体積の数を
ミディアム・ガーネットを使って測定した、
エルゾーンIIとセディグラフの測定データ。
エルゾーンIIのレポートシステムはセディグラ
フやサターン・デジサイザーでの粒度分布数
値をもレポートすることが出来ます。

オプション機能

エレクトロブレップ

- ・電解液内の直径0.1~0.2 μm の粒子を自動フィルタリングにより除去します。
- ・エルゾーンII 5390を使用する際にベースラインを低くするため効果的です。
- ・フィルタリングを続けると4~6ヶ月間品質保持が可能。
- ・液替え、フィルター交換も手間いらず。
- ・スマートな収納で効率的な測定を実現します。



e mail info@titan.jp URL <http://www.titan.jp>

日本総代理店 株式会社 タイタン・テクノロジー

【本社】

〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-1-3AIGビル9F
TEL 03-5288-5955 FAX 03-5288-5353

【千葉ニュータウン技術センター】

〒270-1350 千葉県印西市中央北1丁目495 千葉ニュータウン中央館
TEL 0476-46-9951 FAX 0476-46-9926