

粒度分布・ゼータ電位測定 ソリューションを提供します

Spheryx

Mass
Applied Science

HYPERION
ANALYTICAL

濃厚系粒度分布測定器

APS-100/200di

- 超音波減衰法による粒度分布測定
- 試料濃度：0.1 ～ 60 Vol%
- 水系&溶剤系の双方に対応
- 適応pH範囲：1 ～ 14
- 色の付いたサンプルにも対応
- 粒度分布形状を仮定せずに測定可能



キャピラリー式粒度分布測定器

CHDF-4000

- ナノ～サブミクロン粒子を分離検出
- 多分散系サンプルの粒度分布形状を正確に測定
- オートサンプラーを用いた自動分析に対応



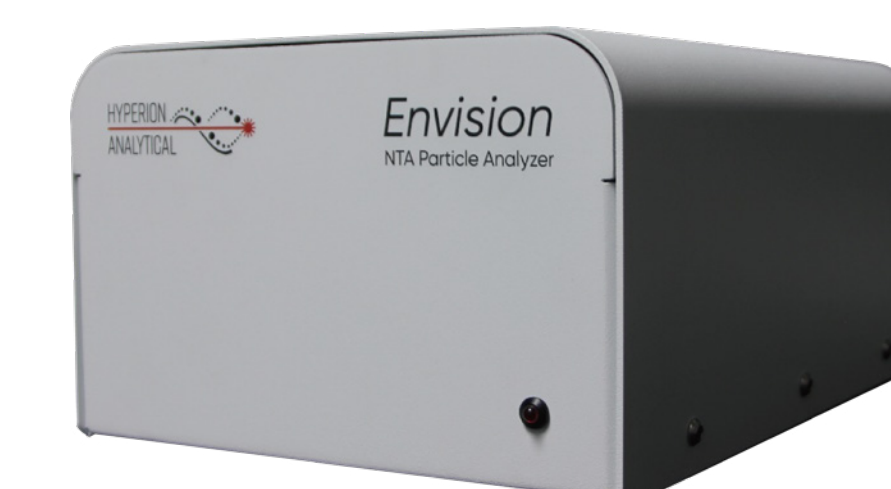
スラリー&エマルションを
希釈せずに測定したい

粒度分布
測定の課題

測定精度を向上させたい

ナノ粒子トラッキング分析装置
Envision

- 右側のパネルをご覧ください



粗粒子の管理をしたい

濃厚系ゼータ電位測定器

ZA-500/Zeta Finder

- 電気音響効果法によるゼータ電位測定
- 試料濃度：0.1 ～ 60Vol%
- 水系&溶剤系の双方に対応
- 適応pH範囲：1 ～ 14
- 色の付いたサンプルにも対応
- 自動滴定装置との組み合わせに対応
- 攪拌しながらの測定に対応



ホログラフィック解析型
個数カウント式分布測定器
xSight

- 個々の粒子の粒子径と屈折率を同時測定
- 粒子を識別し、各々の粒子径分布を測定可能
- 優れた定量性
- スラリー、インク、バイオ医薬品中の粗大粒子の定量に有用

