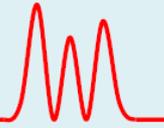


CHDF4000



## The New and Best CHDF4000:

*True Particle Size Distribution Data by High-Resolution Analysis*

高解析度真實粒徑分佈資料分析

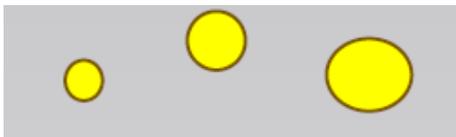
CHDF 4000 提供：

可在**十分鐘內**通過毛細管分餾，得到真實的 PSD 資料。無需對粒徑分佈的形狀進行假設。



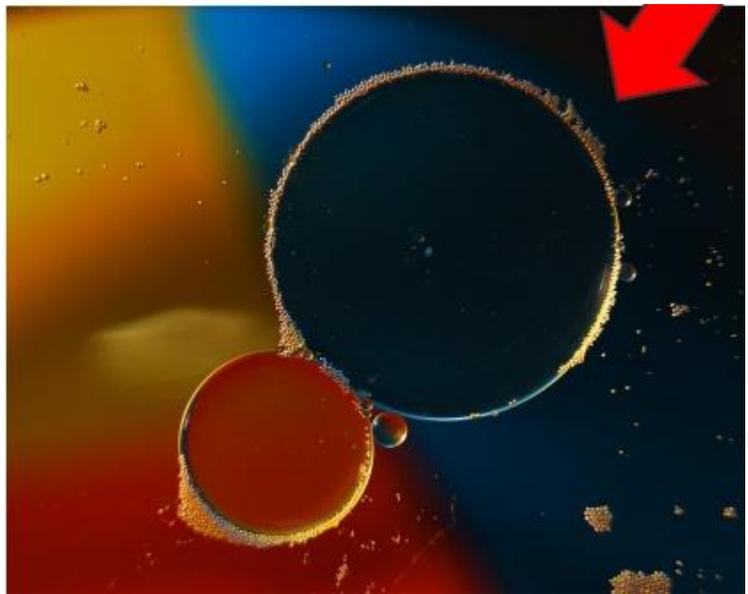
高解析度粒徑分佈 (PSD) 測量的最新技術，包括高顆粒檢測靈敏度、動態範圍和奈米顆粒優化分析。

非均勻樣品的精確分析—包括奈米顆粒—歸功於其與顆粒密度無關的分析。



- ❖ 自動/免人力操作。
- ❖ 適用於 24/7 操作。
- ❖ 最高水準技術支援！

CHDF4000 為複雜樣品提供準確的細微性分佈資料！



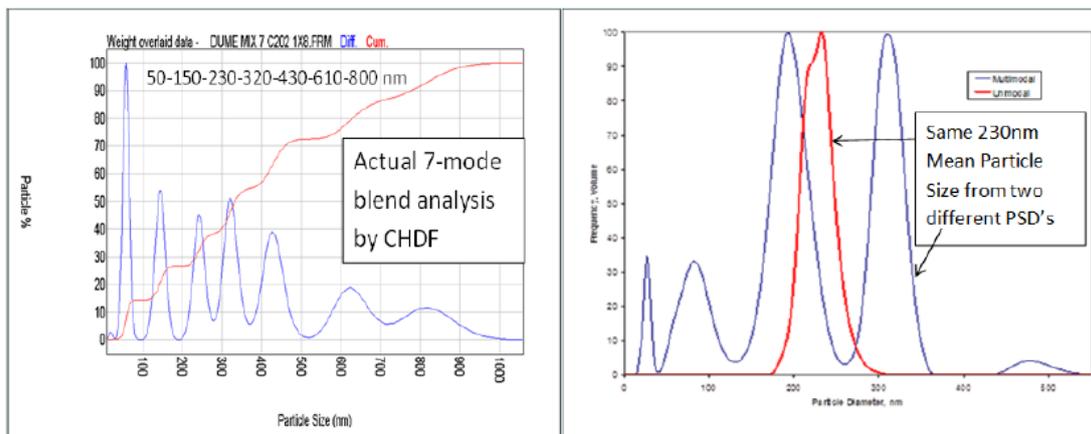
**Nanoparticles,  
Emulsions,  
Abrasives, CMP,  
Inks, Pharma,  
and others!**



結合當今最先進的紫外線檢測系統，新的 CHDF4000 功能比以往任何時候都更強而有力！與光散射儀器不同，CHDF4000可以可靠地檢測樣品是否包含多個粒徑總體。而且，可在大粒子的存在下，發現更小的粒子！

新的 CHDF4000 包含高解析度粒徑分佈分析（PSD）的最新進展。使用 MAS 獨有的毛細管流體動力分餾（CHDF）技術，按大小分離顆粒。光散射的儀器主要提供平均粒徑資料——任何平均粒徑都可由無限多的 PSD 產生（見下文）。相反的CHDF4000在5奈米到2微米範圍內提供完整、真實、詳細的 PSD 資料。

一些典型的 CHDF4000 資料如下所示。



**立源興業股份有限公司**

**源順國際有限公司**

TEL: 886-2-22198008

Mobile: 13901701945

E-mail: [info@lihyuan.com.tw](mailto:info@lihyuan.com.tw)    <http://www.lihyuan.com.tw>