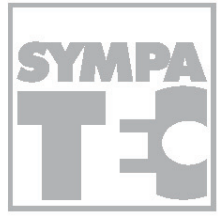


湿法激光粒度仪 HELOS | CUVETTE



用于 0.1 微米-3,500 微米的各种悬浮液和乳浊液的粒度分析

技术说明

测试原理：

利用光的衍射现象，即大颗粒产生的衍射角小，小颗粒产生的衍射角大，通过计算探测器上收集到的不同衍射图形的光强分布，来给出颗粒的粒度大小和粒度分布。

功能及特点：

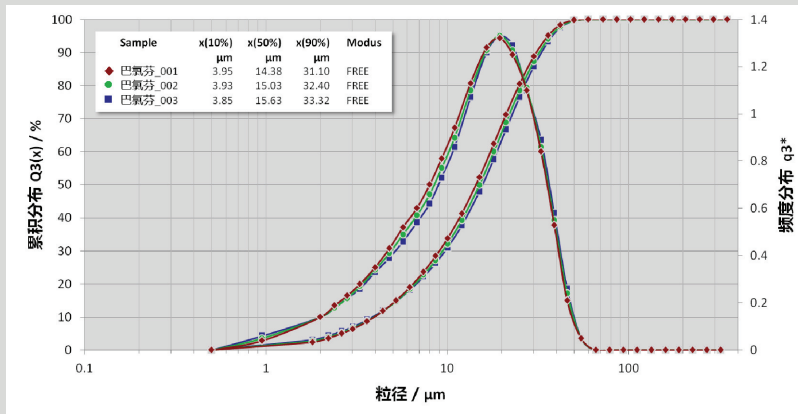
1. 石英比色皿样品池，耐酸碱及适用于有机溶剂，安装拆洗方便快捷
2. 不同容量的样品池（6毫升、50毫升）可选，样品使用量少
3. 适用于有毒、微量、昂贵物料的测试要求
4. 一体化超声分散设备，60W可调的能量输出，从而达到理想的分散效果



型号：HELOS & CUVETTE

模块化设计 | CUVETTE 系统组成 (6ml 与 50ml 可选配)

CUV-CHASSIS:	用于以下两个规格比色皿的底座。含所有的电路系统、超声探头以及磁力搅拌装置的驱动。	
CUV-50ML/US:		组装在CUV-CHASSIS上，包括50ml的比色皿以及聚四氟乙烯磁力搅拌子。带一体化钛合金材质超声探头，超声功率0-60W，可通过软件自动调节。 应用范围 R2-R7 (0.25 μm - 3,500 μm)。
CUV-6ML/SM:		组装在CUV-CHASSIS上，包含6ml的比色皿以及带聚四氟乙烯包覆层的手动搅拌框。 应用范围 R1-R2 (0.1 μm - 87.5 μm)。



应用领域：

CUVETTE广泛应用于医药行业、食品行业、电池行业等领域，可用于测试各种悬浊液、乳浊液、浆料等，特别适用于有毒、易腐蚀样品测试。

应用实例：

巴氯芬

它是一种白色无味的结晶粉末，测试使用分散溶剂为己烷，左图为三次重复测试的粒度分布曲线。

