

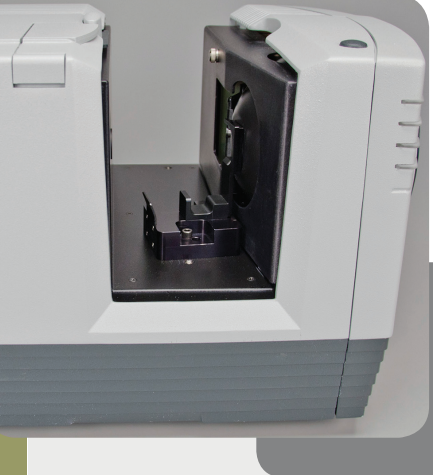


UltraScan[®] PRO



颜色测量
如你所见





UltraScan® PRO 为一款超高端的专业分光测色仪，它可以为质量控制和科研提供理想的颜色测量。UltraScan® PRO不仅可以测量反射及透射颜色，同时也可测量光谱反射率、透光率以及雾度。它符合 CIE, ASTM 及 USP 所有有关颜色测量的规定。

UltraScan® PRO拥有卓越的仪器间一致性，光谱测量准确性和不可超越的长期稳定性。不论是固体、液体或透明薄膜，它都能提供一个精确及可靠的颜色测量结果。

设计用于

透镜

粉末

预制品

小球

油

半透明

固体

和液体

清洁剂

树脂

色素

镀膜玻璃

层压制品

地毯

涂层取样

不透明瓶

粘合剂

色板

纤维

透射

皿

纤维

板和

塑料板

色素

润唇膏

全干化学品

薄膜

塑胶饰板

油漆薄片

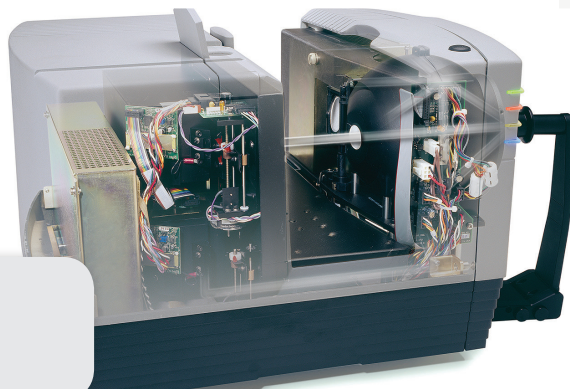
金属

染料

固体

性能卓越 持久耐用

仪器采用流线型的外壳设计，内部配置先进的电子部件，从而保证仪器长期精确的使用。高强度闪光氙灯不会产生热量、不受环境光源的影响，仪器使用无需预热。仪器光谱数据每隔2nm采集，并以5nm间隔报告数据，整个波段的测量在数秒钟内即可完成。

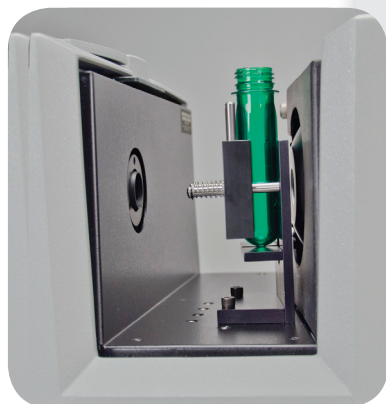


- 航空级别的不锈钢固件
- 坚固厚重的光学平台，可排除光学部分的变形
- 高性能的电子元器件

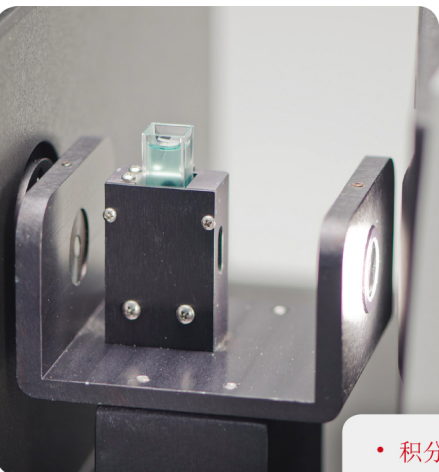
多样性

除了测量的多样性外，UltraScan® PRO 备有多种配件，以便各种不同形态的样品，如不透明及透明的样品都能够准确稳定的测量颜色。UltraScan® PRO 多用于质检控制及研究领域。

UltraScan® PRO 拥有超大透射仓，容易放置样品，对于大尺寸样品或少于0.4ml的液体都能得到便捷的测量。UltraScan® PRO可以测量低至350nm的反射率和透射率，可以测量防紫外镀膜玻璃、太阳镜以及其它防紫外样品。



- 可测量不透明、透明及半透明的样品
- 3种反射测量面积可供选择
- 提供包含镜面反射测量及去除镜面反射测量二种模式，可用于检测光泽和纹路对反射颜色的影响。
- 行业领先的超大透射室，三面开口，配备一键测量按钮使样品测量变得便捷。



准确性

UltraScan® PRO 双光路的光学系统，拥有两个高分辨率、有效带宽为5nm的全息衍射光栅，其采用高灵敏度红外及512二极管矩阵探测衍射光栅。三组高强度长寿命闪光氙灯用于仪器照明。



- 积分球几何结构，确保高散射和高浑浊样品的透射精确测量
- 提供波长校正滤色片及校正板
- 5nm光学带宽
- 测试孔板也经过涂层加工，使之成为一个完整的积分球

主要特点

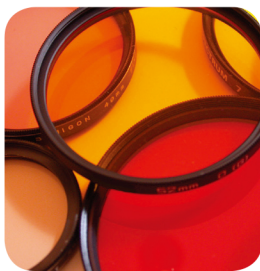
- 在整个波段范围350nm-1050nm两秒内快速测量，每隔5nm数据输出
- D65照明光源带有紫外校正，可准确测量荧光样品
- 3种反射测量面积：
 - 大面积 (LAV): 25 毫米孔径
 - 中面积 (SAV): 13 毫米孔径
 - 小面积 (XSAV): 7 毫米孔径
- 测量按键可以实现简易测量
- 人体工学设计的样品夹可固定各种样品
- 状态指示灯指示所选校正模式
- 专业测色软件EasyMatch QC 仪器自带



HunterLab及上海信联

HunterLab一直专注于研发颜色测量技术，拥有超过60年的经验及智慧。上海信联公司是美国HunterLab公司的中国区官方授权代理，专职经营HunterLab颜色品质管理系统。负责该产品在中国的售前售后及维修等工作。上海信联公司在各行各业 积累了丰富的颜色应用经验，为用户提供准确的颜色解决方案。

了解更多信息，请访问 www.shanion.com 或与我们联系:021-64850134



微信扫一扫!

配件



D02-1016-956

半微量透射槽及组件

配合10mm标准或微量比色皿使用, 盛装少量液体, 用于测量液体透射色。



13-8573-40
04-4592-00
13-8573-20

光学比色皿

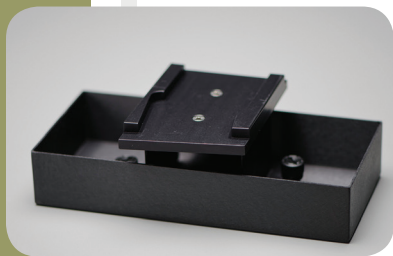
光学透明的比色皿, 光路分别为10mm,20mm,50mm;体积分别为20ml,40ml,100ml。



C02-1005-481

透射架

放置比色皿, 测量透明及半透明液体。



D02-1011-568

防溢流透射架

用于测量透明及半透明液体, 防止液体倒翻在透射仓内。



C02-1005-444

透射夹

固定透明塑料板材及透明塑料薄膜。