



# UltraScan<sup>®</sup> VIS



颜色测量  
如你所见





# UltraScan® VIS

## 在 CIE 推荐的光谱范围内测量

(360 纳米-780 纳米)

UltraScan® VIS可以测量不透明、透明及半透明的固体、液体等各种样品，符合 CIE推荐的分光光度计测量范围（光谱范围360nm-780nm）。

D65标准光源及360nm的测量波段，使UltraScan® VIS成为测量包含UV荧光样品的首选。

### 应用于

漆片

薄片

散粉

预制品

小球

牛奶

润唇膏

实色液体

透明瓶

镜片

颜料

玻璃

布

金属

酸性液体

地毯

纱线

瓷砖

纤维

实色瓶子

果汁

层板

塑料板

色素

液体

薄膜

塑胶饰板

汽车玻璃

二氧化 矽

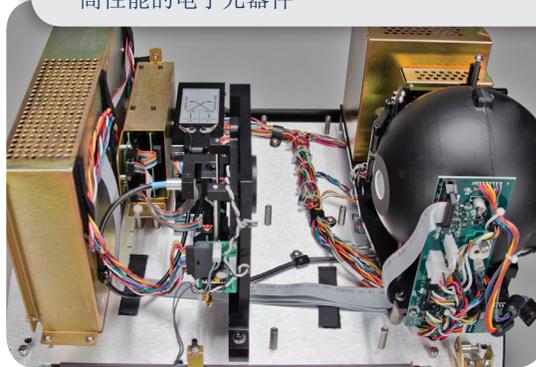
小塑胶部件

染料

## 可靠性

拥有坚固光滑的外壳，内置机械光学组件，结构坚固耐用，性能卓越，可以为用户提供可靠、准确的服务。

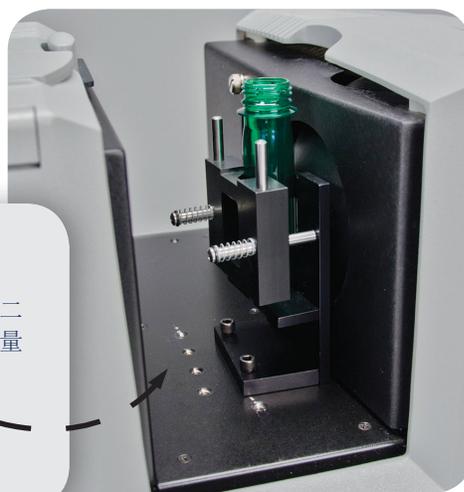
- 航空级别的不锈钢固件
- 坚固厚重的光学平台，可排除光学部分的变形
- 高性能的电子器件



## 多样性

UltraScan® VIS提供各种样品测试备件，方便测量各种形态如固体液体的样品，从而获得准确稳定的测量结果。

- 测量不透明、透明及半透明的样品
- 提供包含镜面反射测量及去除镜面反射测量二种模式，结合多模式功能，可以实现一次测量就能得到不同模式下的测量值
- 行业领先的超大透射室可以测量定向透射和总透射的颜色



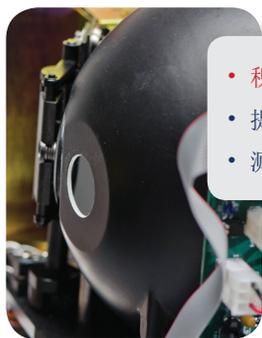
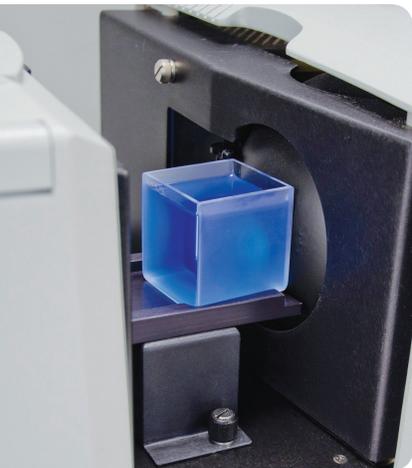
### 透射室

三面敞开：

10.2 厘米深 x 35.6 厘米宽 x 16.5 厘米高

# 高性能 卓越的测量

UltraScan®VIS采用双光路及双组硅光二极管阵列，在样品测量时的每个数据点都会有即时参比光谱修正，为用户提供更准确的测量结果。带有UV控制的长寿命氙灯，提供高能量照明，不到2秒就能在360nm-780nm的可见光谱内进行精确测量。其先进的光学系统，可以准确测量深色及饱和度极高的样品。UltraScan® VIS多用于质检控制及研究领域。



- 积分球几何结构可以为散射物体及混浊溶液提供准确的透射性测量
- 提供波长校正滤色片及校正板
- 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CIE推荐的可见光光谱范围（360nm-780nm）内测量
- 可测量液体、固体及透明样品的色度值及雾度值
- 超大的透射仓，三面敞开，便于放置样品
- 自动包含和去除镜面反射等多模式测量
- 两种不同大小的测口（25mm和9.5mm）
- 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 积累了颇为丰富的颜色应用经验，为用户提供准确的颜色解决方案。

若要了解更多资讯，请浏览 [www.shanion.com](http://www.shanion.com) 或与我们联系:021-64850134



微信扫一扫!

# 配件



B02-1005-172

## 反射架与光罩

用于检测粉末、颗粒、浆状等样品的色度。



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

## 光学比色皿

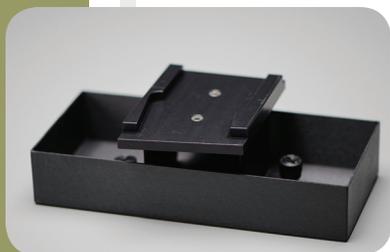
光学透明的比色皿，光路分别为10mm,20mm,50mm;体积分别为20ml,40ml,100ml。



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。