



ColorEye XTH

手持式便携分光光度仪

ColorEye XTH是一款功能强大的轻巧紧凑型便携分光光度仪。ColorEye XTH配有10mm和5mm两种可自由切换的测量孔径，能够灵活准确地测量各种大小的样品，包括形状和尺寸极其复杂的样品（例如波状和纹理状的不透明部件）。



ColorEye XTH

手持式便携分光光度仪

优点:

- **SCE/SCI测量同时进行。**
- **独特的3-D定位技术，带可拆卸的目标定位脚座。**
- **便携、轻巧。**仪器重量不足1公斤，非常适合长时间使用，不会造成不适感。
- **灵活。**双孔径（10mm和5mm直径）一台仪器就可测量各种形状和尺寸的零部件。
- **专利的XT5技术二维CCD。**双光束系统可对SCE（排除镜面反射）和SCI（包含镜面反射）进行同步测量。
- **易于使用。**菜单驱动式操作，大大缩短入门培训时间。
- **照明系统。**脉冲氙灯闪光系统令您在测试深色样品时无需重复测量，并获得更准确的测量结果。

产品规格

主要特点

- 适用于大批量产品测量
- 手持式

重复性RMS E CIELab (白砖)	0.10
仪器间一致性 E CIELab* (平均)	0.25
照明光源	脉冲氙灯
光谱范围	360nm — 750nm
波长间隔	10nm
光度范围	0%–200%, 0%–120% (可选)
光度解析度	0.01%
测量时间 (秒)	1
测量孔径	10mm, 5mm
测量几何学	漫射8°, 38mm直径积分球
光学结构	2D CCD阵列/全息光栅
尺寸	高 19.5cm 宽 8cm 长 7cm
重量	0.81kg
温度	10–35°C
相对湿度	20%–80%
电气要求	117VAC/50–60Hz, 230VAC/50–60Hz
电池	镍氢电池 充电时间: 少于3小时 (非使用中) / 少于6小时 (使用中) 内部/外部充电
接口	RS-232
NetProfiler	支持
特殊功能	SCE/SCI同步测量。最多可存储400条记录。支持法文、意大利、英文、德文、西班牙文及日文。包含所有流行的色彩空间和照明光源，以及光泽。 * 可当超小型台式分光光度仪使用 (需要单独的色彩控制软件)
* 22°C下在BCRA瓷砖上测试	

规格如有变化，恕不另行通知。

本文件所载信息以“现状”为准，不包含明示或暗示的任何形式的保证、包括但不限于对适销性和/或特定用途之适用性的默示保证。用户承担与本文所载信息的正确性和使用有关的任何风险。所有文本都必须照原样拷贝，不得更改；且必须包含所有页面。本文刊载的所有内容必须作为一个整体发布，且不得以盈利为目的进行发布。©2010爱色丽有限公司版权所有。X-Rite®为爱色丽有限公司的注册商标。其它品牌和产品名称为其各自所有者的商标。所有商标已在美国和/或其它国家注册。产品设计和规格如有更改，恕不另行通知。