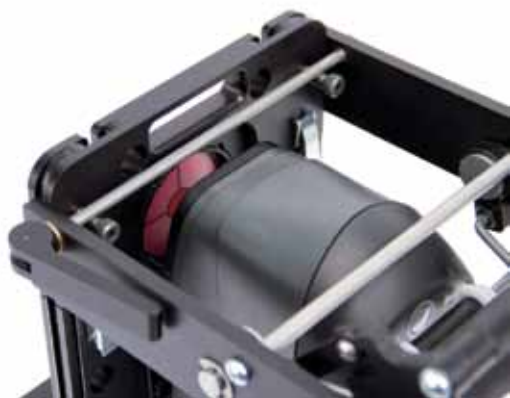




质量控制仪器

## X-RiteColor i™52 多功能台式分光光度仪

一款经济适用的多功能分光光度仪，外形轻巧，性能强大。可测量不同材料、尺寸、形状样品。它能够进行复杂的测量工作，比标准的台式机操作更加简便高效。同时测量颜色和外观可增加测量的准确度。嵌入式NetProfiler3确保稳定的性能。



## X-Rite Color i52 的优点

### 外形轻巧，操作便捷

**多功能性。**既可用于台式操作也可手持使用。可选的台式支架能保证稳定、持续地测量；远程端口控制开关使测量更方便。

**物超所值。**与常规的台式机相比，价格极具竞争力。

**使用简单。**可视（LED）指示器和音频状态指示器，随时提示操作情况。

**测量方法更完备。**借助定位窗口和远程端口控制测量，可轻松测量平常难以处理的样品。

**可测量样品的种类和尺寸更广。**可测量大于等于14毫米的样品。

**读取快速、准确。**不论平整样品还是外形复杂的样品，读取时间均为2秒。

**性能可靠。**全面的测量方式——可测量包含镜面反射（颜色）及排除镜面反射（外观）以确定镜面因素的影响。

**测量结果一致性。**杰出的兼容性，确保各种仪器间的颜色控制保持极高的一致性。

**支持NetProfiler®3。**机载系统优化仪器性能，还能实现远程认证。

**无缝链接。**与现有爱色丽分光光度仪有良好的数据交换性。

**软件支持。**可连接现有的iQC，iMatch软件及纺织行业全新软件iTextile。

**Transform支持。**支持与其他品牌分光光度仪的数据转换。

## X-Rite Color i52 规格

<b>测量光学系统</b>	d/8°，DRS 光谱感应器 同时测量SPIN / SPEX
<b>光学测量孔径</b>	8毫米测量区域 14毫米测量目标窗
<b>光源</b>	充气钨丝灯
<b>接收器</b>	硅光电二极管（蓝光增强）
<b>光谱范围</b>	400 – 700nm
<b>光谱波长间距</b>	10nm – 测量 10nm – 输出
<b>测量范围</b>	0 ~ 200% 反射率
<b>测量时间</b>	约2秒
<b>仪器间协议</b>	CIE L*a*b*: 平均 0.20 $\Delta E^*ab$ ，测量12块BCRA II 系列色板 平均值（包含镜面反射）； 最大 0.40 $\Delta E^*ab$ ，测量任何色板（包含镜面反射）。
<b>短期重复性</b>	0.05 $\Delta E^*ab$ ，测量白色标准板
<b>NetProfiler支持</b>	嵌入式
<b>Transform支持</b>	嵌入式
<b>灯泡寿命</b>	约500,000次测量
<b>电源</b>	电源适配器要求 90 – 130VAC 或 100 – 240VAC，50 – 60Hz， 15W max
<b>数据界面</b>	USB
<b>操作温度范围</b>	50°至104°F (10°至40°C) 最大相对湿度：85%（无结露）
<b>储存温度范围</b>	-4°至122°F (-20°至50°C)
<b>重量</b>	1.9 磅 (0.87千克)
<b>体积</b>	4.3"高 (10.9厘米) x 3.6"宽 (9.1厘米) x 8.4"长 (21.3厘米)
<b>标准附件</b>	校正标准：黑校正标准、可移动白色和绿色标准板； 使用说明书、交流电适配器，USB数据线。
<b>可选配件</b>	可选台式站立式样品固定夹具



www.xrite.cn (中国) www.xrite.com (全球)



香港-亚洲地区总部  
电话：(852) 2568-6283

上海  
电话：(021) 6448-1155

北京  
电话：(010) 8499-2241

广州  
电话：(020) 8375-2900

爱色丽及X-Rite是X-Rite公司的注册商标  
所有技术规格和设计可以随时更改无需另行通知。©2011，爱色丽公司保留所有权利。  
注：2006年7月5日爱色丽公司正式完成对Amazys控股公司的收购（该公司旗下拥有GretagMacbeth品牌）。新公司命名为爱色丽有限公司(X-Rite, Incorporated)。