

爱色丽 Ci7x00 系列 台式积分球分光光度仪/色差仪

无论是纺织与服装行业、颜料与涂料或塑料行业还是汽车内饰外饰及金属漆等将全新 Ci7x00 系列仪器引入富有挑战性的工作流程，可确保全球数字供应链的准确度和可靠性，支持以数字方式进行基准色彩交流。实现市场上更高水准的准确度并缩小误差范围。

- **Ci7x00 系列，包含 Ci7500、Ci7600、Ci7800 和 Ci7860** ——既保留了闻名全球的早期产品所具有的领先于市场的功能，还融入了重要的新功能，使设计人员、实验室和制造商都能更有效、更准确地工作。
- 无论是设计灵感、配色、生产和质量控制，Ci7x00 台式积分球式分光光度仪都是市场上最先进的仪器之一，即便是最复杂的产品它也能**确保色彩的一致性**。

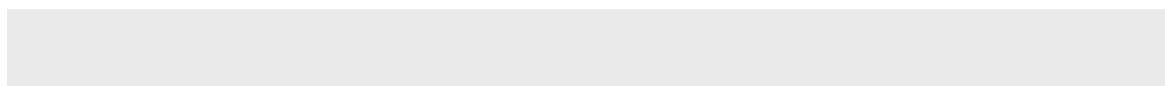
产品优势

- **卓越的精度和一致性**，提供优异性能。
- 实现遍及整个**供应链的色彩准确度**，增强您的色彩网络。
- 设计理念强调**标准依从性**，包括 ASTM E308 和 CIE / USP 准则。
- 可选用的 **UV 平衡**适用于对纸张、纺织品、塑料以及颜料与涂料中荧光和荧光增白剂的控制。
- 内部温度和湿度传感器**记录每次测量色样时的条件**，提供完整的跟踪和追踪。
- 可以完美地**融入操作环境**，包括与历史数据格式相一致的能力。
- **符合行业标准**，包括 CIE No. 15、ASTM D1003、ASTM E1164、DIN 5033 Teil 7、JIS Z 8722、ISO7724/1/2/3。

- 由软件驱动的**自动化设置**为所有地点提供一致的配置。易读的 LED 屏幕确保操作人员在使用时的便捷性。
- **包含三个透射孔径、五个反射孔径和三个可选的自动 UV 过滤器**。在孔径改变时，测量镜头会自动缩放。
- 具备业内**最佳的仪器台间差**。

	C17500	C17600	C17800	C17900
IIA - 平均 DE*(SCI)	0.15	0.15	0.08	0.08
重复性 RMS DE*	0.03	0.03	0.01	0.01
广度测定分辨率	0.01%	0.01%	0.001%	0.001%
波长范围	360nm-750 纳米	360-750 纳米	360-780 纳米	360-780 纳米
同步 SPIN/SPEX	✓	✓	✓	✓
内部温度和湿度传感器	✓	✓	✓	✓
420UV, 460UV Cutof	可选	可选	可选	可选
激光透色目标定位	无	✓	✓	✓
全透射孔径	无	三个:22、10、6 毫米	四个:27、17、10、6 毫米	四个:27、17、10、6 毫米
反射孔径	两个:25、10 毫米	五个:25、17、10、6、3.5 毫米	五个:25、17、10、6、3.5 毫米	五个:25、17、10、6、3.5 毫米

行业应用





纺织行业色彩管理

Ci7x00 提供帮助您实现数字化色彩交流，从容应对品牌商和消费者的严格品质要求，在激烈的市场竞争中保持领先地位。



涂料行业色彩管理

Ci7x00 系列具备前所未有的审计跟踪、更加稳定、拥有可重复的性能实现真正的流程控制，从而带来完美的色彩保真性。

Ci7x00 可对原材料进行控制，包括颜色、着色力、透光率等参数进行控制，尽量减少后期修改配方的可能。

免费咨询电话

400-606-5855