

Lovibond PFXi195系列

1、为生产控制提供客观色度数据

Lovibond PFXi195系列是高效便捷的自动色度仪，提供可靠一致的色度分析。排除了色度测定等级划分中的所有主观因素，快速显示不受操作者及外界环境影响的客观数据。

2、内置多种色度标准

PFXi-195系列自动色度仪，直接显示色度测量结果。内置多种色度标准，并可以测定CIE值及光谱数据。为了满足个性化工业控制需求，仪器具有色标升级功能，可以在订购仪器或进行产品维护的同时，选购升级色标。对于无法使用标准色标测定的样品，仪器支持自定义色标功能，用户可以根据一系列的标准样品建立用户标准。



3、RCMSi技术(远程网络校准维护系统)

PFXi系列采用最新的RCMSi技术(远程网络校准维护系统)。选购ISO 17025认证的标准液进行校验测定，光谱响应数据传送到英国Tintometer公司的校验服务器上。完成校验步骤后，Tintometer公司将邮件形式将校验证书发给用户。RCMSi系统使得用户可以确保仪器符合ISO测量标准，同时降低了维护费用。

4、色度分析其实很简单

PFXi195系列操作非常简单，自动进行色度测量不需要专业技能即可进行操作。选择您所要测定的色度标准，然后只需按read键，20秒内即可显示结果。仪器内置多种提示帮助信息并具有中文操作菜单。

5、计算和表述偏色情况

PFXi195偏色指标是一个非常实用的功能，可以表述样品颜色和标准之间的匹配程度。包括色调差异和相对饱和度以及偏色因子。

6、个性化设置

PFXi195系列可进行多种个性化设置，用户可以设定界面语言，也可以设定仪器只显示关注色标设定操作密码等。除了常规取样测定外，也可选购灌流比色皿，进行流动测定。

7、适用于实验室或工业生产环境

色度综合管理功能使得PFXi195系列成为实验室分析的理想选择。校验功能，密码保护功能以及便捷的操作使其也适用于工业生产质量管理体系。Lovibond PFXi195系列采用耐用钢质测量槽，可以很方便取出进行清洗维护。光源更换也非常便捷简单。

测量原理	9个干涉滤光片
光谱范围	420-710 nm
光谱带宽	20 nm
重现性	色度(x,y) - +/-0.0004 ΔE0.04
测量时间	少于20秒
基线校准	一键自动校准
光源	5V,10W卤钨灯
CIE照明	A, B, C, D65
视角	2°, 10°
光程	0.1-50 mm
数据接口	USB, LAN, RS232
数据存储	100,000个测量数据
输入电压	90-240VAC, 由外部电源提供
屏幕显示	240x128, 背景灯大屏幕显示
操作键区	23个膜式按键,耐洗聚酯材质, 有按键提示音
菜单语言	英语, 中文, 法语, 德语, 意大利语, 葡萄牙语, 俄语, 西班牙语, 日语
外壳材质	钢制外壳纹理漆涂层
尺寸重量	435x195x170/6.8Kg
国际标准	CE, RoHS, WEEE
标准配置	
PFXi195标配Windows兼容软件及数据线, Lovibond光学玻璃比色皿, 备用钨灯, 中英文手册	
仪器型号	标配比色皿
PFXi-195/1	2x10 mm, 1x50 mm
PFXi-195/2	1x33 mm, 1x50 mm
PFXi-195/3	3x10 mm
PFXi-195/4	1x10 mm, 2x25 mm, 1x40 mm, 1x50 mm
PFXi-195/5	1x10 mm, 1x20 mm
PFXi-195/6	1x40 mm, 1x50 mm
PFXi-195/7	1x10 mm, 1x25 mm, 1x50 mm
PFXi-195/8	2x50 mm
PFXi-195/9	2x10 mm, 1 x 20 mm