



OPTICAL FIBER MEASUREMENT SPECIALISTS



最新爆款

MPX-1A

环形通量测试仪

MPX-1A 环形通量测试仪是全球行业领导者的首选，以其符合国际标准和可重复的结果而闻名，设定了行业黄金标准。精确的环形通量测量对于评估多模网络解决方案和确保光学系统的最佳性能至关重要。

MPX-1A 简化了这一过程：只需连接您的光源和跳线，系统即可实时测量模式发射条件。它采用最新的 CMOS 摄像头技术，能够快速准确地进行测量，同时其新集成的自动对焦和自动曝光系统确保了快速、精确且不依赖用户的结果。

体验 MPX-1A 环形通量测试仪的可重复性和再现性，并将您的验证过程提升到符合最高行业标准，包括 IEC、IEEE 和航空航天要求。



自动对焦和曝光，确保一致且不依赖用户的结果



使用最新的 CMOS 摄像头技术进行准确快速的测量



实时环绕通量测量



符合标准：
TIA-526-14-A
IEC 61280-4-1
TIA/EIA-455-203
IEC 61280-1-4
IEEE 802.3



MPX-1A

环形通量测试仪



最新爆款

MPX-1A

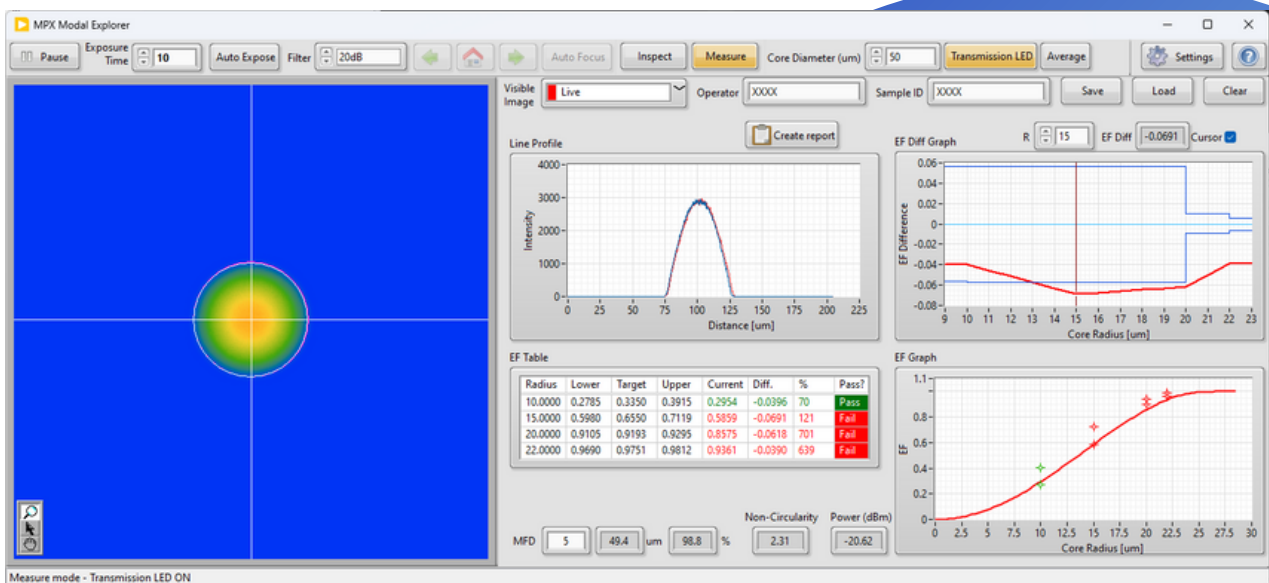
用于精确 EF 测量的环形通量测试仪，用于评估多模网络解决方案并确保光学系统的最佳性能。

产品亮点：

- 自动对焦系统和最佳曝光滤镜确保快速、准确和一致的数据捕获，操作员只需最少的培训。
- 最新的 CMOS 摄像头技术可实现准确快速的测量。
- 实时测量，便于调整模式条件并提高生产力。
- 符合标准，包括 TIA-526-14-A、IEC 61280-4-1、TIA/EIA-455-203、IEC 61280-1-4、IEEE 802.3
- USB 3.0 连接，便于携带和无缝部署到各个站点。
- 可选几何校准件，便于校准。
- API 软件控制，便于集成到生产环境中。

应用包括：

- 用于 IEC11801 和 TIA/EIA568 LAN 测试的光源和跳线特性分析
- 用于千兆以太网 IEEE 802.3 的 VCSEL 特性分析
- 模式扰频器和模式滤波器特性分析
- 根据 IEC 61280-4-1 测量光源
- 尾纤光源的对准



MPX-1A (测量模式) 截图



MPX-1A

环形通量测试仪

技术规格

测量能力	
最大纤芯直径	110 μ m
测量时间	实时
光源功率范围	约 -40 至 10 dBm (取决于功率密度、光纤类型等)
支持的适配器	通用 2.5 mm、LC、FC、ST、SC、MTP、裸纤
光学	
端面检查和聚焦	850 nm LED
传感器波长范围	850 nm (环绕通量测量范围为 400 至 1,100 nm)
图像传感器	CMOS 阵列, 3.45 μ m 方形像素
动态范围	73 dB
内置参考光源	850 nm LED, FC 连接器, 过饱和 (110 μ m 纤芯直径; 0.37 N.A.)
物理	
尺寸	155 mm (宽) x 330 mm (深) x 125 mm (高)
重量	4.0 kg
工作温度	5° – 35°C
湿度	5% - 95%, 相对湿度, 无冷凝
计算机要求 (最低规格)	2.5G Hz 或更高处理器, 8 GB RAM
计算机连接	1 X USB 3.0 (USB B 到 USB A: 提供 2m 电缆)
电源	15 V / 30 W (提供外部电源)
支持的操作系统	Windows 10/11, 64 bit



MPX-1A

环形通量测试仪

订购信息

零件编号	描述
MPX-1A	MPX-1A 系统，用于在 850 nm 处进行实时、半自动的环形通量测量。配备 1 x 10dB 和 1 x 20dB 滤波器。包括 MPX 光学单元和以下配件：MPX-CK 电缆套件、MPX-SFT 软件包、MPX-PC 1.5 m 跳线、MPX-CAU250 通用 2.5 mm 套圈插入件和 MPX1A-CC 硬质携带箱。
MPX-1A-V	MPX-1A 系统，用于在 850 nm 处进行实时、半自动的环形通量测量。配备 2 x 20dB 滤波器。包括 MPX 光学单元和以下配件：MPX-CK 电缆套件、MPX-SFT 软件包、MPX-PC 1.5 m 跳线、MPX-CAU250 通用 2.5 mm 套圈插入件和 MPX1A-CC 硬质携带箱。

零件编号	描述
MPX-API	MPX API 软件附加组件
MPX-CP01	铬玻璃校准件和软件包
MPX-CAU250	用于 2.5 mm 插芯直径的适配器，通用
MPX-CALC	用于 LC 连接器的适配器
MPX-CAFC	用于 FC 连接器的适配器
MPX-CASC	用于 SC 连接器的适配器
MPX-CAST	用于 ST 连接器的适配器
MPX-CAMTP	用于 MTP 连接器的适配器
MPX-CAPTRJ	用于 MTRI 连接器的适配器
MPX1A-UEW3	MPX 延长保修，涵盖购买后 3 年的零件和人工，返厂维修。不包括摄像头。
MPX1A-UEW5	MPX 延长保修，涵盖购买后 5 年的零件和人工，返厂维修。不包括摄像头。
MPX-CC-01	MPX-1 硬质携带箱



北京: 010-65978180/上海: 021-33687728/深圳: 0755-23995789
网站: www.linpu.com.cn 电话: 400-810-6068