

FLS-110

偏振光源



FLS-110是一款手持式偏振光源，是现场测量PMD的理想之选。

规格表

主要功能

适用于PMD测量的宽光谱LED型号

2 kHz调制，适用于光纤识别

三种供电方式

电池使用时间长达14小时（典型值）

宽光谱偏振光源

宽光谱偏振光源FLS-110专门设计用于配合FTB-5500 PMD分析仪工作，能够提供在现场测量偏振模色散所需的高功率输出。

功能实用

FLS-110提供CW和2 kHz调制，适用于光纤识别；另外，还具有完整的状态指示器、低电量指示器和自动关机功能。这款设备可安装在坚固、防水的仪器箱内，外面套有减震皮套，即使在恶劣的现场条件下也能给仪器提供很好的保护。有O波段或C波段LED型号两款型号可供选择。两款设备均提供高低两种功率级别，可最大限度延长电池使用时间。

多种可用电源

FLS-110提供三种互为补充的电源，能够实现更长的工作时间。当可充电镍镉电池电量不足时，设备会自动切换到9 V备用碱性电池。另外，该设备的交流适配器/充电器还用于提供连续工作所需的电能。

规格

一般规格

尺寸 (H x W x D)	220 mm x 110 mm x 50 mm (8 3/4 in x 4 1/2 in x 2 in)	
重量	设备重量	0.75 kg (1 1/2 lb)
	运输重量	2.5 kg (5 lb)
温度	工作温度	-10 °C至40 °C (14 °F至122 °F)
	存储温度	-20 °C至60 °C (-4 °F至140 °F)
电源	镍镉电池、9 V碱性电池、交流适配器/充电器	
电池使用时间 (镍镉 + 9 V)	14 小时 (典型值)	

标准附件

用户指南、交流适配器/充电器、内置镍镉电池、9 V碱性电池、仪器箱、保护皮套、肩带以及合格证

偏振光源规格^a

型号	-02P	-03P
额定波长	O波段	C波段
光谱宽度 (nm)	≥ 35	≥ 37
发射器类型	LED	SLED
典型输出功率 (dBm) 9/125 μm	-19	-13

安全

本产品符合21 CFR 1040.10标准，与2007年6月24日发布的有关激光器的第50号警示的偏差除外，并且符合IEC 60825-1: 2007标准。
1级LED产品

备注

a. 温度为 23 °C ± 2 °C时。

订购须知

FLS-110-XXX-XX

光源代码

单波长
02P = O波段LED
03P = C波段LED

连接器代码

58 = FC/APC窄键
89 = FC/UPC
91 = SC/UPC
E1-EUI-28 = UPC/DIN 47256
E1-EUI-76 = UPC/HMS-10/AG
E1-EUI-89 = UPC/FC
E1-EUI-90 = UPC/ST
E1-EUI-91 = UPC/SC
E1-EUI-95 = UPC/E-2000
EA-EUI-28 = APC/DIN 47256
EA-EUI-89 = APC/FC
EA-EUI-91 = APC/SC
EA-EUI-95 = APC/E-2000

示例：FLS-110-02P-E1-EUI-89（用于 FC/UPC接口）

EXFO中国 > 地址：北京市东城区北三环东路36号 环球贸易中心C栋1207室 邮编：100013 | 电话：+ 86 10 58257755 | 传真：+86 10 58257722 | www.EXFO.com

技术支持：400 818 2727 | 免费电话：+1 800 663-3936（美国和加拿大）| 传真：+1 418 683-2170 | EXFO.com/contact。

扫描EXFO二维码，
获取通信网络优化解
决方案



EXFO产品已获得ISO 9001认证，可确保产品质量。EXFO始终致力于确保本规格表中所包含的信息的准确性。但是，对其中的任何错误或遗漏，我们不承担任何责任，而且我们保留随时更改设计、特性和产品的权利。本文档中所使用的测量单位符合SI标准与惯例。此外，EXFO制造的所有产品均符合欧盟的WEEE指令。有关详细信息，请访问www.EXFO.com/recycle。如需了解价格和供货情况，或查询当地EXFO经销商的电话号码，请联系EXFO。

如需获得最新版本的规格表，请访问EXFO网站，网址为www.EXFO.com/specs。

如打印文献与Web版本存在出入，请以Web版本为准。

请保留本文档，便于将来参考。