

FLS-5834B

CD/PMD分析仪光源

■ FLS-5834B是一种经过调制和偏振的高功率LED，还可用作DWDM通道和器件测试的宽带光源。



主要功能和优点

高功率的SLED

针对色度色散测量进行调制

针对偏振模色散测量进行偏振

宽带光谱范围

采用电池供电，以支持长时间现场应用

相关产品



色度色散 (CD) 分析仪
FTB-5800



偏振模色散 (PMD) 分析仪
FTB-5500B

高频调制

FLS-5834B的高频调制使其成为FTB-5800色度色散（CD）分析仪的完美补充，后者所采取的技术基于相移法。借助这两者的完美组合，您可以通过放大器（如EDFA）进行CD测量，从而在现场获得非常精准的CD测量结果。

高度偏振

在需要一个宽带、高度偏振的光源来测量偏振模色散（PMD）时，就可以使用FLS-5834B。可以将FLS-5834B与FTB-5500B PMD分析仪的突破性专利技术相结合，通过EDFA测试PMD。

规格（典型值）

中心波长（nm）	1580 ±10
输出功率（dBm）	7
峰值光谱密度（dBm/nm）	> -12.5
功率稳定度（10分钟）（dB）	< 0.075
调制频率（MHz）	100

一般规格

尺寸（H x W x D）	194 mm x 99 mm x 40 mm (7.6 in x 3.9 in x 1.6 in)
重量	0.5 kg (1.1 lb)
温度	工作温度 0 °C至40 °C (32 °F至104 °F) 存储温度 -20 °C至50 °C (-4 °F至122 °F)
相对湿度	0%至90%（非冷凝）

LED安全防护



订购须知

FLS-5834B-XX

连接器

EI-EUI-91 = UPC/SC
EA-EUI-91 = APC/SC

示例: FLS-5834B-EI-EUI-91

EXFO公司总部
EXFO中国

电话: +1 418 683-0211 免费电话: +1 800 663-3936 (美国和加拿大)
北京市海淀区中关村南大街12号天作国际中心写字楼1号楼A座第二十五层 (邮编: 100081) 电话: +86 10 89508858

EXFO为100多个国家的2000多家客户提供服务。如欲了解当地分支机构联系详情，敬请访问www.EXFO.com/zh/contact。

扫描EXFO二维码，
获取通信网络优化
解决方案



如欲了解最新的专利标识标注信息，敬请访问www.EXFO.com/patent。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书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/zh/corporate/social-responsibility。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书，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。