

MaxTester 700B和FIP-400B系列

紧凑、强大、直观

智能、自动的光纤测试解决方案，简化现场技术人员的日程测试工作。

连接器检测 | OTDR和iOLM | 后期处理



EXFO

首款自动对焦光纤端面检测器



单步操作

将光纤检测转化为单步操作过程

FIP-430B通过独特的自动对焦系统使每一步测试操作自动化，从而将该关键步骤转化为简单、快捷的单步操作，使各个水平的技术人员都能够轻松上手。

标准的检测过程



FIP-430B 测试过程



100% 自动

57%

缩短检测时间

自动图像对中功能可节省一半以上的测试时间

首次成功

独一无二的自动对焦和焦距对准保护功能避免错误的通过测试结果并消除误读风险

三种型号满足不同预算要求

	基本型 FIP-410B	半自动型 FIP-420B	全自动型 FIP-430B
三档放大倍率	✓	✓	✓
抓图	✓	✓	✓
五百万像素CMOS抓图设备	✓	✓	✓
自动光纤图像对中功能	✗	✓	✓
自动对焦功能	✗	✗	✓
通过/未通过分析	✗	✓	✓
通过/未通过LED指示	✗	✓	✓

包括
Connect^{or}Max2

MAX-FIP

完成日常光纤和连接器验证任务的理想工具

- › 明亮的7英寸触摸屏
- › 坚固耐用、外形紧凑、借鉴平板电脑设计
- › 功率计和可视故障定位仪 (VPM) *
- › 可充电锂离子电池使用寿命可达一整天
- › Wi-Fi和蓝牙连接





手持式OTDR..... 由原班人马重新设计！

了解面面俱到、借鉴平板设计的MAX-700B系列OTDR

主要功能



室外增强型触摸屏



类似于Windows的直观GUI



改进的导航和性能



坚固耐用，适用于任何外场环境



在1秒内完成测试



12小时
电池续航时间可确保您安心使用



2GB
最多可保存20000条曲线 (bell core)



支持iOLM¹：将复杂的OTDR分析转化为一键操作便可完成的任务

MaxTester 700B OTDR系列针对所有主要现场光纤测试应用设计



最后一英里OTDR



接入网OTDR



FTTH/PON OTDR

型号	MAX-715B	MAX-720B	MAX-730B
应用	FTTx最后一英里安装和故障诊断 CATV/HFC网络测试 接入网短链路	接入网构建 FTTA/RRH和DAS 专网 中心局 (CO) 链路验证	FTTH/PON网 (通过1x128分光器) 接入网测试 (P2P) 城域网链路 在线光纤故障诊断
动态范围	30/28/28 dB	30/28/28 dB	39/37/37 dB
盲区	EDZ 1 m / ADZ 4 m	EDZ 1 m / ADZ 4 m	EDZ 0.8 m / ADZ 3.5 m
续航时间	> 12h	> 12h	> 12h
内存	2 GB (20000条曲线)	2 GB (20000条曲线)	2 GB (20000条曲线)
重量	1.29 kg (2.8 lbs)	1.29 kg (2.8 lbs)	1.29 kg (2.8 lbs)
支持iOLM ¹	是	是	是
Wi-Fi/蓝牙 ²	是	是	是
功率计与VFL ²	是	是	是
OTDR光源模式 ²	是	是	是
光纤端面检测器兼容性	FIB-400B	FIB-400B	FIB-400B

1. iOLM应用可选

2. 可选

可
免
费
试
用



编辑多个测
量文件

分析多个测
量文件

记录您的
网络



编辑、分析和记录网络
情况，并提高报告的工
作效率

- › 通过单个软件，管理测试数据，并为所有的光层测试应用生成报告
- › 综合报告（结合光纤端面检测和 OTDR/iOLM 测试）
- › 强大的批处理功能
- › 更快速地完成作业，更快速地进行下一作业

光纤测试解决方案详情

光纤端面检测



EXFO.com/KeepTheFocus

OTDR和iOLM



EXFO.com/MAXOTDR

后期处理



EXFO.com/FR2

