北京福禄克FI-7000光纤测试仪光纤损耗测试显微摄像机

产品名称	北京福禄克FI-7000光纤测试仪光纤损耗测试显微摄像机
公司名称	北京明辰智航科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:福禄克 型号:FI-7000
公司地址	北京市海淀区中关村南大街甲27号中扬大厦502
联系电话	010-62110252 18600295382

产品详情

福禄克FI-7000光纤测试仪光纤损耗测试显微摄像机概述

光纤连接器端面污染是光纤故障的主要原因。灰尘和污染物可以引起插入损耗和反射，抑制光传输并引起收发器损坏。光纤损耗测试和 OTDR
测试能够发现此问题，但是在许多情况下，连接部分的灰尘会导致光纤测试既耗费时间又不准确。 在光纤认证测试的前期、中期和后期，灰尘会由一个光纤连接器端面转移至另一个端面，这会造成问题，所以任何连接部分的两个端面都必须保持干净并时刻对其进行检查。此外，由于在实际接触的端接面之间会产生微小碎片，因此连接脏污的光纤连接器可能引起端面损坏。对于出厂时端接的跳线或尾纤，也必须进行检查，因为保护性端盖并不能保证光纤连接器端面清洁。要避免这类常见故障的发生，在插入插座或设备之前应首先检查光纤连接器端面并去除任何污染物。
福禄克FI-7000光纤损耗测试仪光纤显微摄像机是一款光纤检查范围工具，通过此工具您可在 2 秒内对光纤连接器端面进行检查和确认，使您首次即可完成工作。光纤检查范围工具能够自动进行通过/失败认证，排除了光纤检测中的人为猜测，任何人都可以成为光纤检测专家。

福禄克FI-7000光纤测试仪光纤损耗测试显微摄像机特性

1、1 秒自动通过/未通过光纤连接器端面认证

2、自动的通过/失败光纤连接器端面认证

3、由于污染、糙面、裂纹和划痕造成的问题区域的图形指示

4、符合工业标准 - IEC 61300-3-35

5、消除光纤连接器端面测量的人为主观因素

6、在认证流程期间保存光纤连接器端面视图

光纤检测认证

按照工业标准 - IEC 61300-3-35
对您的光纤端面进行认证。或者如果您愿意的话，您可以手动将您的端面进行分级。

问题区域图形指示FiberInspector Pro 会将光纤端面上的瑕疵加亮。FI-7000 将瑕疵涂色并将瑕疵的背景加亮而非只是将瑕疵区域涂色，藉此可使瑕疵清晰可见。未通过标准要求的瑕疵会被涂成红色，而通过的则会被涂成绿色。

保存端面图像

将光纤端面图像直接存储至您的 Versiv 测试结果中。将端面图像与 CertiFiber Pro OLTS 和/或 OptiFiber Pro OTDR 测试结果相结合以完善光纤布线健康度历史数据。

基于 Versiv 平台

FI-7000 基于 Versiv 线缆认证平台，通过此平台您可方便地将光损耗 (OLTS) 和光时域反射 (OTDR)
或甚至双绞线铜或网络分析等功能添加至 FI-7000。产品扩展工具包可用于 DTX CableAnalyzer、CertiFiber Pro OLTS、OptiFiber Pro OTDR。

通过/失败光纤端面分级

全部的 Versiv 产品所有者可对 FI-7000 的通过/失败光纤端面进行分级。包含于 Versiv 固件 v3.0
和更高版本之中。只需下载新的 Versiv 固件并以 FiberInspector
作为测试内容创建一个新项目就可享受对此光纤端面检测功能的免费分级。

福禄克FI-7000光纤测试仪光纤损耗测试显微摄像机参数

一般规格

重量	带模块和电池的主机：3 磅，5 盎司（1.28 千克）
体积	带模块和电池的主机：2.625 英寸 x 5.25 英寸 x 11.0 英寸（6.67 厘米 x 13.33 厘米 x27.94 厘米）
电池	锂离子电池组，7.2 V
电池寿命	随附检测探头
集成WI-FI	符合 IEEE 802.11 a/b/g/n 要求；双频（2.4 GHz 和 5 GHz）
测试仪关	电量从 10% 充到 90% 需四小时
测试仪开	测试仪开启时电量从 10% 充到 90% 需要六小时