

# 新款 OP915

低成本插回损测试仪



## 概述

使用 **OP915**,可以快速准确地测量光纤组件的插损(IL)和回损(RL)。回损测试采用“免缠绕”方式测量,这意味着在光缆的远端无需匹配膏或缠绕。插损通过回损的稳定发射器作为光源,结合精确的光功率计来测量。

与其他 OptoTest 设备一样,**OP915** 支持 USB 接口。**OPL-PRO** 软件将此仪表集成入高效生产线的数据采集流程,将所有数据结果自动写入 Excel 格式的电子表格。



OP915型插入损失和反射损失测试仪

## 特点

### 插入损失和反射损失测量

全自动、双波长 IL 和 RL 同时测量

同时测量插损和回损

多模回损测量验证 GbE 光缆

USB 接口

含 OPL-PRO 软件包

单多模两种款式

两年校准,一年保修

### 回损测量

无需缠绕或匹配膏

单模回损测量范围:10dB 至 80dB

多模回损测量范围:10dB 至 55dB

光功率计	OP915-SM-13/15-IN1	OP915-MM-85/13-IN1
测量范围	+10dBm 至 -80dBm	
波长范围	830nm 至 1700nm (InGaAs 探头)	
可选波长	标准: 850/1310/1550/1625nm <sup>1)</sup>	
测量分辨率(显示)	0.01dBm (绝对), 0.001dB (相对)	
测量线性度、相对精度	0.05dB <sup>2)</sup>	
回损测量		
光源波长	1310nm, 1550nm 或两者	850nm 或 1300nm
测量范围	10dB 至 80dB	10dB 至 55dB
绝对精度	1dB <65dB, 2dB 65dB 至 72dB, 5dB 72dB 至 80dB	
重复性	0.3 dB	
测试长度	2.5m 至 2400m	

规格可能会有变更;订购时请确认产品的具体性能特点。  
除非另加注解,所有规格温度有效范围在 18°C 至 24°C 之内。

1) 在 -10dBm 进行 NIST 可追踪校准。

2) 损耗线性 <5dB,绝对功率在 -3dBm 至 -45dBm 之间。