

## 高分辨率光谱仪 1550nm



### 产品描述

扫描范围 80nm，分辨率高。内置的可调谐激光源(TLS)和功率计也可以单独使用，低成本，用于光纤无源组件测试、测量和询问。

### 产品特点

高分辨率、低噪声、高波长精度、二合一解决方案（OSA、可调谐激光源）、界面用户友好

### 产品型号

OEOSA-100-1550

### 应用领域

无源元件的测试和测量

询问系统

生物医学应用

研究与开发

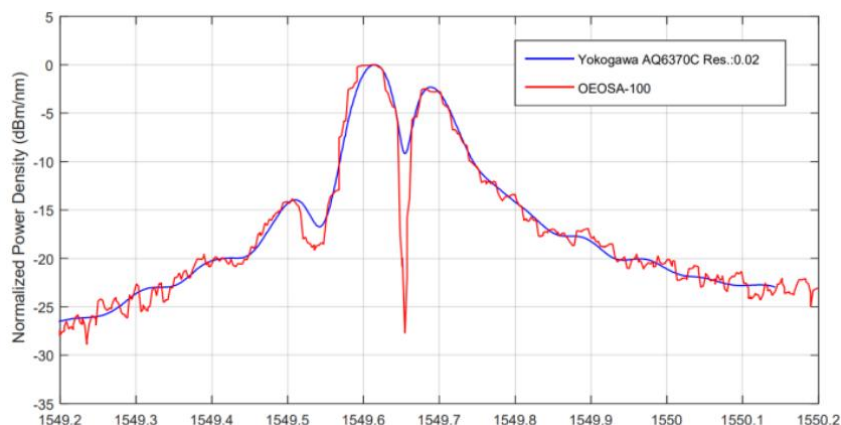
## 核心参数

| 波长     | 扫描范围 |
|--------|------|
| 1550nm | 80nm |

## 详细参数

| 参数         | 单位  | 值                            |         |         |         |
|------------|-----|------------------------------|---------|---------|---------|
| 中心波长       | nm  | 1060±10                      | 1310±10 | 1550±10 | 2000±20 |
| 最大扫描范围     | nm  | 60                           | 80      | 80      | 120     |
| 波长分辨率      | pm  | < 5                          | < 5     | < 5     | < 5     |
| 波长精度（最大）   | pm  | ±20                          | ±20     | ±20     | ±20     |
| 动态范围       | dB  | > 60                         | > 70    | > 70    | > 45    |
| 扫描         | 点/s | 4                            |         |         |         |
| 接头（输入/输出）  | -   | FC/APC, FC/PC, SC/PC, SC/APC |         |         |         |
| 界面         | -   | For PC, 通过 USB 接口            |         |         |         |
| 内置可调谐激光源规格 |     |                              |         |         |         |
| 中心波长/调谐范围  | nm  | 与 OSA 一致                     |         |         |         |
| 输出功率       | mW  | > 5                          | > 5     | > 5     | > 5     |
| SMSR       | dB  | > 60                         | > 50    | > 50    | > 50    |
| 输出极化状态     | -   | 线性或随机                        |         |         |         |

## 测量



## 界面

