



### 光源模式



①

#### 光源模式

按下按键，选择光源模式。

- 操作模式选择可因安装的硬件而有所不同。
- 如果您的 FOT-700 仅备有光源接口，请进入下一个步骤。



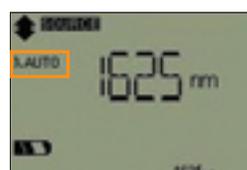
②

#### λ 自动模式

持续按键 2 秒钟，即可进入 λ 自动模式。

按 CW 按键，即可退出 λ 自动模式。

- FOT-700 光功率计 λ 自动模式提供自动波长辨识功能。



③

#### 连续波形模式

持续按键 2 秒钟，以选择 CW 或调制模式。

可从调制模式中选择使用 270、1000 或 2000 Hz。



④

#### 光源波长选择

按下按键，选择光源波长。



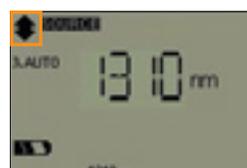
⑤

#### 光源操作模式

按下按键，选择打开或关闭光源。

显示面板：

- 打开 (ON) - 持续发光
- 关闭 (OFF) - 闪烁



## 用户使用检查表

仪器配置及性能	全自动双向测试 单接口	λ 自动 光功率计	通过/ 未通过	PC 软件 数据报告	数据内存 及下载	光损 (选件)	可视故障 定位器 (选件)	光电话 (选件)	光源 1625 nm	插入损耗测量
FOT-920 Max Tester	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FOT-700 光功率计和 FOT-700 光源		✓		✓	✓		✓		✓	✓
FOT-900 光功率计和 FLS-210 光源		✓		✓	✓				✓	✓
FOT-20A 光功率计和 FLS-120A/130A 光源		✓		✓	✓					✓

## FOT-30A 与 FOT-700 光损耗测试仪比较表

### FOT-700 光损耗测试仪特点:

- 备有 RS 232 通讯接口, 可执行数据下载
- 可调光源功率等级
- 1625 nm 激光

### 自动波长辨识 (使用 FOT-700 光功率计 λ 自动模式)

- 较低售价
- 灵活配置

### 提供软件执行 PC 数据管理

- 自动递增名称标示
- 可视故障定位器 (选件)
- 电池操作时间: 150 小时

类型	说明	类型	说明
FOT-32A-01G-XX	Ge 检测器, 850 nm LED 光源 (50/125 μm)	FOT-22A + FOS-121A	光功率计 Ge 检测器 + 光源 850 nm LED
FOT-32A-02G-XX	Ge 检测器, 1300 nm LED (9/125 μm)	FOT-22A + FOS-122A	光功率计 Ge 检测器 + 光源 1300 nm LED
FOT-32A-02BL-XX	Ge 检测器, 1310 nm 激光 (9/125 μm)	FOT-702X-02BL-XX	高功率 Ge 检测器, 1310 nm 激光源: 较高动态范围
FOT-32A-03BL-XX	Ge 检测器, 1550 nm 激光源 (9/125 μm)	FOT-702X-03BL-XX	高功率 Ge 检测器, 1550 nm 激光源: 较高动态范围
FOT-32A-12D-XX	Ge 检测器, 850/1300 nm LED, 单接口 (62.5/125 μm)	FOT-702-12D-XX	Ge 检测器, 850/1300 nm LED 光源 (62.5/125 μm)
FOT-32A-23BL-XX	Ge 检测器, 1310/1550 nm 激光, 单接口 (9/125 μm)	FOT-702X-23BL-XX	高功率 Ge 检测器, 1310/1550 nm 激光源: 较高动态范围
FOT-32AX-02BL-XX	高功率 Ge 检测器, 1310 nm 激光源 (50/125 μm)	FOT-702X-02BL-XX	高功率 Ge 检测器, 1310 nm 激光源 (9/125 μm)
FOT-32AX-03BL-XX	高功率 Ge 检测器, 1550 nm 激光源 (9/125 μm)	FOT-702X-03BL-XX	高功率 Ge 检测器, 1550 nm 激光源 (9/125 μm)
FOT-32AX-12D-XX	高功率 Ge 检测器, 850/1300 nm LED, 单接口 (62.5/125 μm)	FOT-702-12D-XX	Ge 检测器, 850/1300 nm LED 光源 (62.5/125 μm)

FOT-32A-23B-XX, FOT-32AX-01G-XX, FOT-32AX-02G-XX, FOT-32AX-23B-XX: 无法使用 FOT-700 光损耗测试仪功能。

## FLS-110 与 FOT-700 光源比较表

### FOT-700 激光源特点:

- 备有 RS 232 通讯接口, 可执行数据下载
- 可调光源功率等级
- 1625 nm 激光

### 自动波长辨识 (使用 FOT-700 光功率计 λ 自动模式)

- 较低价格
- 灵活配置

### 提供软件执行 PC 数据管理

- 自动递增名称标示
- 可视故障定位器 (选件)
- 电池操作时间: 150 小时

类型	说明	类型	说明
FLS-110-02BL-XX	1310 nm 激光	FOT-700-02BL-XX	1310 nm 激光
FLS-110-03BL-XX	1550 nm 激光	FOT-700-03BL-XX	1550 nm 激光
FLS-110-23BL-XX	1310/1550 nm 激光, 单接口	FOT-700-23BL-XX	1310/1550 nm 激光, 单接口
FLS-210A-12C-XX	850/1300 nm LED (50/125 μm)	FOT-700-12C-XX	850/1300 nm LED (50/125 μm)
FLS-210A-02BL-XX	1310 nm 激光	FOT-700-02BL-XX	1310 nm 激光
FLS-210A-03BL-XX	1550 nm 激光	FOT-700-03BL-XX	1550 nm 激光
FLS-210A-23BL-XX	1310/1550 nm 激光	FOT-700-23BL-XX	1310/1550 nm 激光
FLS-210B-XX	850/1300 nm LED 和 1310/1550 nm LED	FOT-700-12D-23BL-XX	850/1300 nm LED 和 1310/1550 nm 激光

FLS-110-12CBL-XX, FLS-210A-23B-XX, FLX-210A-23BLC-XX: 无法使用 FOT-700 光源功能。