

简易用户手册

激光光源

Optical Laser Source

MT-7801-FC/MT-7802-FC/MT-7803-FC

English

繁體中文

简体中文

Pro'sKit®

WARNING

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved in this document could void your authority to operate this equipment.
To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.
To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.



NOTE

As the laser is harmful to the eyes, do not attempt to disassemble the cabinet.

Precautions for Use

Use batteries

At the same time, can not use different style or different capacitance batteries. And only charge the rechargeable batteries.

Avoiding condensation problems

As much as possible, avoid sudden temperature changes. Do not attempt to use the drive immediately after moving it from a cold to a warm location, to raising the room temperature suddenly, as condensation may form with in the drive. If the temperature changes suddenly while using the drive, stop using it and take out batteries for at least an hour.

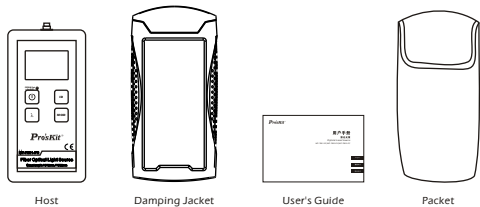
Storage

When long time no use, must take out the batteries to avoid destroying the device.

1

Pro'sKit®

Check the accessories Standard Edition



Optional

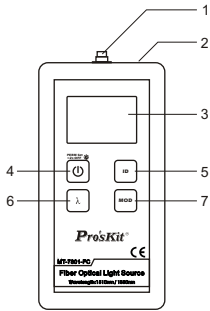


2x AA LR6 1.5V or rechargeable battery

2

Pro'sKit®

Description



- 1 Fiber optic adapter
- 2 Charging Socket
- 3 LCD
- 4 Power Button
- 5 Wavelength ID
- 6 Output wavelength switch button
- 7 Load modulation frequency

3

Pro'sKit®

On/Off and Permanent On

Press “” button will turn on the meter .

Press button again for two seconds or more will turn off the meter.

This meter has a power-saving function, normal boot and ten minutes without any operation, the device will automatically shut down. If you need to shield this function and enable the meter keeps on working, only need to press the “” button and hold when you boot the instrument. After two seconds, the meter display will show “PERM” which means permanent power on.

4

Pro'sKit®

Backlight Function

Under boot status, short press the “”

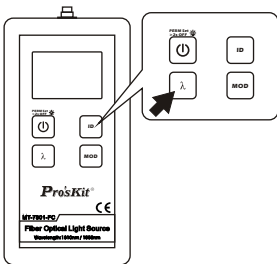
button, you can control the backlight function

on or off. The backlight function is used when you want to use the meter at night or darker occasions.

5

Pro'sKit®

Select Wavelength



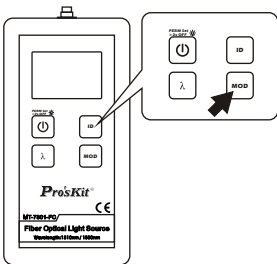
After pressing “” button, you can select the required output wavelengths. According to the product type, you can select different output wavelengths

The power meter or other measuring equipments should correspond the wavelength of the light source.

6

Pro'sKit®

Modulation wave output



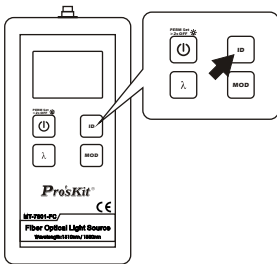
After pressing “” button, you can load a confirmed carrier frequency in the current output laser.

This instrument has three carrier frequencies for selecting: 270Hz, 1KHz, 2KHz.

7

Pro'sKit®

Wavelength identification

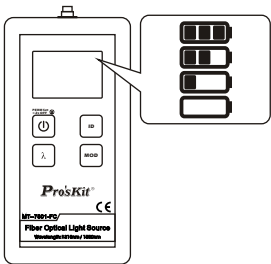


Press “” Button, it start the wavelength recognition function, and the upper left of the display screen shows 'Id'. When connect with the power meter supporting wavelength recognition function, it can show the current output wavelength of light source, and switch to measure the wavelength automatically.

8

Pro'sKit®

Power Indicator



Four levels indication of power detection



Represents the remaining 80%---100% electricity



Represents the remaining 40%---80% electricity



Represents the remaining 20%---40% electricity



Represents the remaining electricity less than 20%

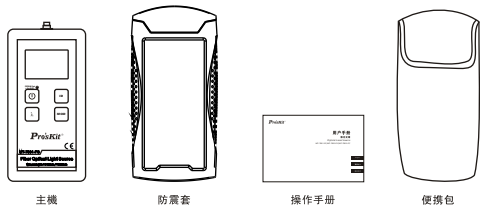
9

Pro'sKit®

檢查您訂購產品的配件

(開箱後仔細檢查配件是否齊全,若有缺失請盡快與經銷商聯系)

標準版配件



選配件

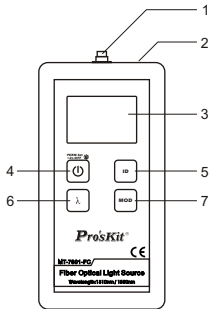


2x AA LR6 1.5V 或可充電電池

1

Pro'sKit®

描述



- 1 光纖適配器
- 2 充電插座孔
- 3 液晶顯示窗口
- 4 電源開關鍵
- 5 波長識別功能鍵(配合有此功能的功率計)
- 6 輸出波長切換鍵
- 7 載波選擇鍵

2

Pro'sKit®

開機、省電功能

按下 “” 鍵後儀表將開啓。再次按下此鍵兩秒以上儀表關閉。

本儀表具有省電功能，正常開機後沒有任何操作十分鐘左右，設備將自動關閉。如果需要屏蔽此功能使儀表一直保持在工作狀態，只需要在開機時按住 “” 鍵不放，兩秒後儀表顯示屏右下方會顯示 “PERM” 表示永久開機。

3

Pro'sKit®

背光控制

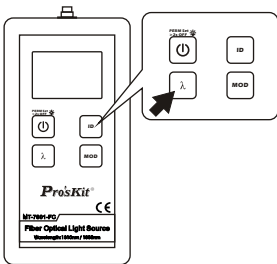
開機狀態下，短按 “” 鍵，可控制

背光的開或者關，背光用以在夜間或者較暗的場合使用儀表。

4

Pro'sKit®

選擇波長

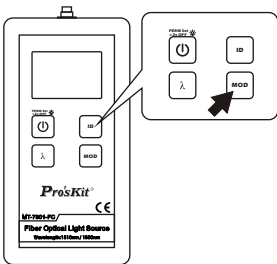


按下 “” 後，可以選擇所需要輸出的波長，可輸出的波長依您購買的產品型號。功率計或其他測量設備測量本光源功率時需和光源波長相對應。

5

Pro'sKit®

載波輸出

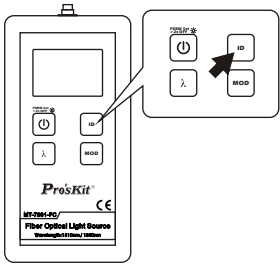


按下 “” 後，可在當前輸出的激光中加載一個固定的載波頻率。

本設備有三種載波頻率可供選擇：270Hz, 1KHz, 2KHz。

6

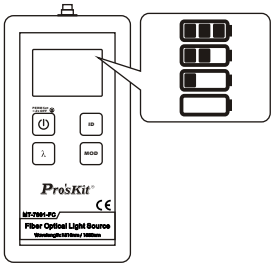
波長識別



按下“ID”後，開啓波長識別功能，顯示屏左上方顯示“Id”，這時和配套帶有波長識別功能的光功率計連接光功率計可得知光源當前輸出波長，並自動切換到該波長進行測量。再次按下此按鍵後，波長識別功能關閉。

7

電量指示



電量檢測有四級指示

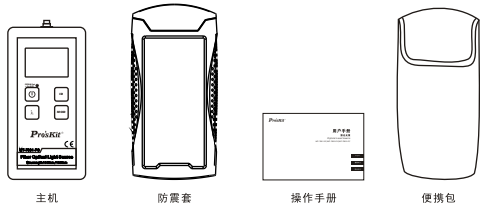
- 表示剩餘80%---100%的電量
- 表示剩餘40%---80%的電量
- 表示剩餘20%---40%的電量
- 表示剩餘的電量不足20%

8

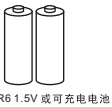
检查您订购产品的配件

(开箱后仔细检查配件是否齐全,若有缺失请尽快与经销商联系)

标准版配件



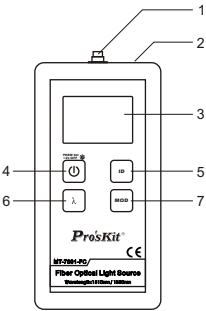
选配件



2x AA LR6 1.5V 或可充电电池

1

描述



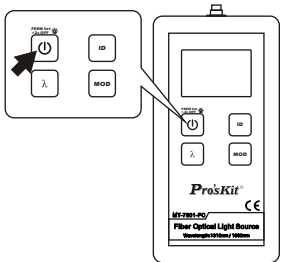
- 光纤适配器
- 充电插座孔
- 液晶显示窗口
- 电源开关键
- 波长识别功能键(配合有此功能的功率计)
- 输出波长切换键
- 载波选择键

2

开机, 省电功能

按下“ON/OFF”键后仪表将开启。再次按下此键两秒以上仪表关闭。

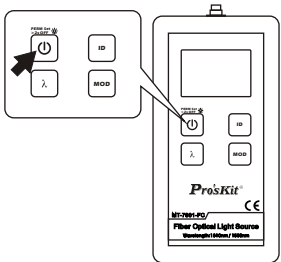
本仪表具有省电功能，正常开机后没有任何操作十分钟左右，设备将自动关闭。如果需要屏蔽此功能使仪表一直保持在工作状态，只需要在开机时按住“ON/OFF”键不放，两秒后仪表显示屏右下方会显示“PERM”表示永久开机。



3

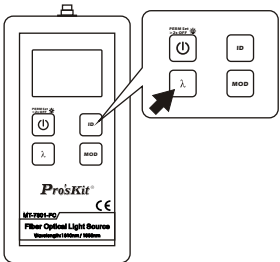
背光控制

开机状态下，短按“ON/OFF”键，可控制背光的开或者关，背光用以在夜间或者较暗的场合使用仪表。



4

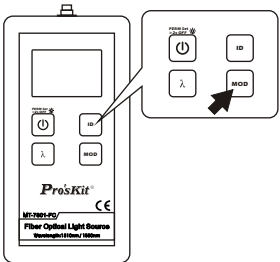
选择波长



按下“λ”后，可以选择所需要输出的波长，可输出的波长依您购买的产品型号。功率计或其他测量设备测量本光源功率时需和光源波长相对应。

5

载波输出

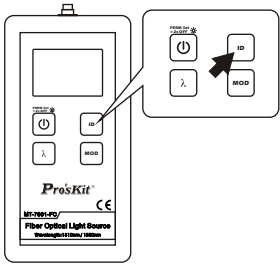


按下“MOD”后，可在当前输出的激光中加载一个固定的载波频率。

本设备有三种载波频率可供选择：
270Hz, 1KHz, 2KHz。

6

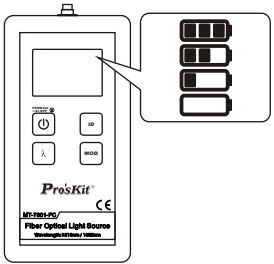
波长识别



按下“ID”后，开启波长识别功能，显示屏左上方显示“Id”，这时和配套带有波长识别功能的光功率计连接光功率计可得知光源当前输出波长，并自动切换到该波长进行测量。再次按下此按键后，波长识别功能关闭。

7

电量指示



电量检测有四级指示

- 表示剩餘80%---100%的電量
- 表示剩餘40%---80%的電量
- 表示剩餘20%---40%的電量
- 表示剩餘的電量不足20%

8

产品保固卡

购买日期		店章
公司名称		
联系电话		
电子邮箱		
联络地址		
产品型号		
产品序列号		

在正常使用情况下，自原购买日起12个月免费维修保证（不含耗材、消耗品及另配工具）。产品保固卡需盖上市章、日期章，其保固效力始生效。本卡请妥善保管，如需维修服务时，请出示本卡以为证明。购买发票可作为服务依据。保固期满后，属调整、保养或是维修性质之服务，则酌收检修工时费用。若有零件需更换，则零件费另计。

产品保固说明

保固期限内，如有下列情况者，维修中心则得酌收材料成本或修理费(由本公司维修人员判定)：

对产品表面的损伤，包括外壳裂缝或划痕。

因误用、疏忽、不当安装或测试，未经授权打开产品修理，修改产品或者任何其它超出预期使用范围的原因所造成的损害

因事故、火灾、电力变化、其它危害，或自然灾害所造成的损害。

非服务保障内容：

机件本体外之消耗品：如电池，清洁棉签等消耗品

机件本体之外之附配件：如光纤跳线，充电器，CD等附配件。

超过保证期限之检修或服务, 虽未更换零件，将依公司保固维修政策酌收服务费。

制造商：
宝工实业股份有限公司
销售/生产商：
上海宝工工具有限公司
上海市浦东新区康桥东路1365弄25号
服务热线：021-68183050
网址：www.prokits.com.tw

Pro'sKit®



寶工實業股份有限公司
PROKIT'S INDUSTRIES CO.,LTD
http://www.prokits.com.tw
Email: pk@mail.prokits.com.tw

2020 Prokit's Industries Co., LTD. All rights reserved 2020001(C)