



ASCENTAC  
**FiberClear**

## 工具組

### Ascentac KitMate100

FTTH 光纖通訊工程首選工具組，小小一包即可完成光纖冷接佈線。

#### 特色

- 六件式光纖工具組
- 光功率量測
- 10mW 可見紅光
- 光纖冷接

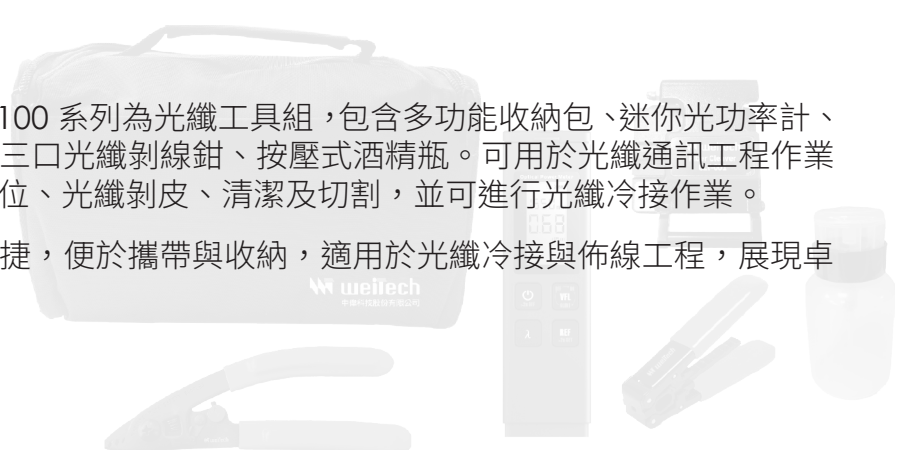
#### 應用

- FTTH 光纖冷接佈線

#### 簡介

Ascentac FiberClear KitMate100 系列為光纖工具組，包含多功能收納包、迷你光功率計、光纖切割刀、扁平光纜剝皮器、三口光纖剝線鉗、按壓式酒精瓶。可用於光纖通訊工程作業中的光功率檢測、線路障礙點定位、光纖剝皮、清潔及切割，並可進行光纖冷接作業。

本系列六件組工具包設計輕巧便捷，便於攜帶與收納，適用於光纖冷接與佈線工程，展現卓越的專業性能與高效操作。



## 迷你光功率計

Ascentac FiberGo OPM150 系列光功率計可精確測量光纖網路中的光功率，幫助技術人員確保最佳的網路效能。



## 光纖切割刀

Weitech CLV-001 光纖切割刀可精確切割，並為 250  $\mu\text{m}$  和 900  $\mu\text{m}$  塗層光纖的熔接做好準備。



## 扁平光纖剝皮器

剝去引入光纖的外護套並切斷強度構件以露出裡面的光纖。



## 三口光纖剝線鉗

剝離不同類型的光纖電纜，包括鬆套管電纜和黏合光纖。



## 按壓式酒精瓶

儲存和分配清潔液，例如異丙醇，以清潔光纖電纜的端面。



## 工具收納包

安全地儲存和運輸光纖工具和配件，確保它們在處理過程中井然有序且受到保護。



## 規格

### OPM150 光功率計

量測功率範圍 (dBm)	-50 至 +30
校正波長 (nm)	850, 980, 1270, 1300, 1310, 1490, 1550, 1577, 1625, 1650
精確度 (dB)	± 0.4 @ +23 至 -40dBm ± 1.0 @ +23 至 +26dBm, -40 至 -45dBm ± 3.0 @ +26 至 +30dBm, -45 至 -50dBm
可見紅光波長 (nm)	650 ± 20
可見紅光輸出功率 (mW)	10
光接頭型式	2.5mm 通用接口
電源輸入	Type-C 充電
長 x 寬 x 高 (公釐)	35 x 20 x 120
重量 (克)	51

### WT-CLV-001 光纖切割刀

切割角度 (度)	≤ 0.8
切割長度 (公釐)	0.25mm 光纖 : 9 至 16 0.9mm 光纖 : 10 至 16
刀片壽命 (次)	48000
長 x 寬 x 高 (公釐)	60 x 64 x 64
重量 (克)	360

### 扁平光纖剝皮器

光纖尺寸 (公釐)	3.1 x 2.0
光纖芯數	1, 2
可切加強筋材料	塑料加強筋 & 金屬芯
工作溫度 (°C)	-20 至 45
長 x 寬 x 高 (公釐)	30 x 110 x 20
重量 (克)	100

### 三口光纖剝線鉗

光纖線徑	大孔 : 2 至 3mm 光纖外層保護套管 中孔 : 0.25 至 0.9mm 光纖芯白色軟膠保護層 小孔 : 0.125 至 0.25mm 光纖芯塗覆層
------	---

### 按壓式酒精瓶

容量 (毫升)	210
長 x 寬 x 高 (公釐)	60 x 60 x 120

### 工具收納包

尺寸 (公釐)	240 x 130 x 160
---------	-----------------

