

# APM-101/APM-102

全自動化  
不須任何  
技巧



光纖自動前置作業機

# APM-101/APM-102



## 特色

- 自動化機器
- 快速操作時間，剝除被覆/清潔/切割只需23 秒
- 自動搜集清理殘留物
- 酒精循環系統可以持續使用很長的時間再填充
- 鑽石刀片提供穩定的光纖切割品質
- 良好的剝除方式讓光纖損傷降低到最小

# Fujikura APM-101/APM-102

## 產品規格

| 說明     | APM-101                                                         | APM-102   |
|--------|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| 適用光纖種類 | 傳統矽光纖                                                           |           |
| 適用光纖尺寸 | 纖殼直徑：125 $\mu$ m, 被覆直徑：250 $\mu$ m                              |           |
| 被覆材質   | 紫外線硬化樹脂                                                         |           |
| 光纖夾具   | FH-100-250、<br>FH-100-250-EV、                                   | FH-60-250 |
| 切割長度   | 3 to 10 mm                                                      |           |
| 切割角度   | 通常為 0.5 度(單模光纖)                                                 |           |
| 操作時間   | 23 秒                                                            |           |
| 尺寸     | 170(W)×370(D)×120(H) mm                                         |           |
| 重量     | 5.1kg                                                           |           |
| 電源供應   | 外接交流電源匣：ADC-15<br>輸入電源：交流電壓 100 ~ 240 伏特 (50 ~ 60Hz) (max. 20W) |           |
| 操作環境   | 相對溼度：0 ~ 95% 和攝氏 0 ~ 40 °C (不含露水)                               |           |
| 儲存環境   | 相對溼度：0 ~ 95% 和攝氏 -40 ~ 80 °C (不含露水)                             |           |
| 壓縮空氣   | 0.4MPa(4bar)                                                    |           |

## 標準配件

| 產品描述            | 型號                                                | 數量/單位 |
|-----------------|---------------------------------------------------|-------|
| 光纖前置作業機         | APM-101 or APM-102                                | 1 台   |
| 交流電源適配器         | ADC-15                                            | 1 個   |
| 交流電源線           | ACC-**<br>01:日本, 02:美國,<br>03:英國, 04:歐洲,<br>05:澳洲 | 1 條   |
| 酒精瓶             | ALC-01                                            | 1 個   |
| 酒精管             | ALT-01                                            | 3 個   |
| 氣壓表             | REG-01                                            | 1 個   |
| 六角型螺絲起子(1.5mm)  | HEX-01                                            | 1 個   |
| 六角型螺絲起子(1.27mm) | HEX-03                                            | 1 個   |
| 矽潤滑油            | SIG-01                                            | 1 個   |
| 說明書             | M-APM101 / 102-E                                  | 1 個   |
| 切割測試報告          | -                                                 | 1 個   |

## 選購配件

| 項目           | 型號                                     |
|--------------|----------------------------------------|
| 被覆剝除刀片       | CSB-250                                |
| 切割刀片         | CB-04                                  |
| 光纖夾具 APM-101 | FH-100-250、FH-100-250-EV、<br>FH-40-250 |
| 光纖夾具 APM-102 | FH-60-250                              |

## 標準配備



**MOETECX**

亮鈞科技有限公司 Fujikura 台灣代理

新北市(22241)深坑區北深路 3 段 238-6 號 13 樓

Tel:(02) 2664-6781

Fax:(02) 2664-0844

