

Kod: FS-280G

## SPAWARKA ŚWIATŁOWODOWA **FS-280G**

Spawarka światłowodowa FS-280G dzięki szybkiemu przetwarzaniu obrazu oraz zaawansowanemu procesowi centrowania do rdzenia pozwala na automatyczne wykonanie spawu o doskonałych parametrach w czasie mniejszym niż 10 sekund.

Wbudowany wyświetlacz LCD zapewnia doskonałą widoczność spawanych włókien oraz położenia rdzeni. Dzięki małej wadze, możliwości zasilania AC i DC oraz wydajnej baterii i odporności na warunki zewnętrzne, spawarka idealnie nadaje się do wszystkich instalacji telekomunikacyjnych, telewizji kablowej i przemysłowej CCTV.



|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Typ włókna światłowodowego:    | wielomodowe (MM) 50/125 / 62.5/125 $\mu\text{m}$<br>jednomodowe (SM) standardowe (G.652)<br>jednomodowe (NZ-DSF) o niezerowej przesuniętej dyspersji (G.655) |
| Średnica płaszczka:            | 80 ... 125 $\mu\text{m}$   |
| Średnica pokrycia pierwotnego: | 0.1 ... 1 mm   |
| Długość obranego włókna:       | 8 ... 16 mm  |
| Metoda centrowania:            | centrowanie do rdzenia, centrowanie do płaszczka, ręczne   |
| Wyświetlacz:                   | 5.7 " ciekłokrystaliczny (LCD), kolorowy<br>Obraz: równoczesne wyświetlanie w dwóch płaszczyznach (X-Y)  |
| Średnia tłumienność:           | 0.01 dB (MM)<br>0.02 dB (SM)<br>0.04 dB (NZDS)<br>0.4 dB (DS)  |
| Średni czas spawania:          | 9 s (standardowe włókno jednomodowe)   |
| Średni czas wygrzewania:       | 30 s   |
| Programy spawania:             | 53 (przykładowych), 40 (użytkownika)   |
| Programy wygrzewania osłon:    | 9 (przykładowych), 24 (użytkownika)  |
| Wewnętrzne podświetlenie:      | ✓  |

|   |  |
|---|--|
| Wewnętrzne wygrzewanie:                     | ✓  |
| Ustawiane parametry spawów:                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Test kąta czoła spawanych włókien</li><li>• odległość dosunięcia podczas spawania</li><li>• prąd przed-spawu</li><li>• czas przed-spawu</li><li>• prąd spawu</li><li>• czas spawu, itp</li></ul> |
| Pamięć spawów:                              | 4000 wyników - 20 parametrów dla pojedynczego wyniku   |
| Podłączenie do komputera:                   | USB / VGA  |
| Zasilanie:                                  | 13.5 V DC / 5 A (zasilacz w komplecie)   |
| Zasilanie bateryjne:                        | 10.8 V Li-Pol akumulator, 8000 mAh   |
| Żywotność elektrod:                         | ~ 2500 spawów  |
| Temperatura pracy:                          | -10 °C ... 50 °C   |
| Dopuszczalna względna wilgotność otoczenia: | < 95 % (bez kondensacji)   |
| Waga:                                       | 3.31 kg  |
| Wymiary:                                    | 180 x 166 x 175 mm   |
| Wymiary / masa kompletu z walizką:          | 480 x 260 x 285 mm / 6.63 kg   |
| Gwarancja:                                  | 2 lata   |