

FUSIONADORA DE FIBRA ÓPTICA

| ESPECIFICACIONES | PROLITE-41 FUSIONADORA DE FIBRA ÓPTICA |
|---|--|
| Fibras aplicables | SM, MM, DS, NZDS |
| Pérdidas de retorno | ≥ 60dB |
| Media de pérdida real por fusión | 0,02 dB (SM) / 0,01 dB (MM) / 0,04 dB (DS) / 0,04 dB (NZDS) |
| Modos de funcionamiento | Automático, Semi automático, Manual |
| Diámetro de fibra | Diám. revestimiento: 80 µm ~ 150 µm. Diám. recubrimiento: 100 µm ~ 1000 µm |
| Método de ajuste de fibra | Modo de ajuste avanzado de fibras por 4 ejes |
| Prueba de tracción | Estándar 2N fibra PAS (opcional) |
| Amplificación | Vertical 304x, horizontal 152x |
| Pantalla | LCD 4,3", 640x480 píxeles |
| Capacidad de memoria | 2500 resultados |
| Programa de fusión | 150 |
| Tiempo de fusión | 7s |
| Tiempo de calentamiento | 25s estándar, ajustable |
| Estimación de pérdida por fusión | Una medida interna precisa obtiene el resultado de pérdida por fusión |
| Longitud de corte | 10 ~ 16 mm (diám. recubr. < 250 µm), 16mm (diám. recubr. 250 ~ 1000 µm) |
| Tubo termoretráctil | 60 mm, 40 mm, 20 mm o según requisito |
| Modo de iluminación | LED interno de alto brillo idóneo para el trabajo nocturno |
| Soporte de fibra | Intercambiable para cortadora de fibra, fusionadora y calentador |
| Tiempo de vida del electrodo | Estándar 4500 fusiones, reemplazable |
| Indicación de energía restante | El LCD muestra con precisión la energía eléctrica restante |
| Alimentación | |
| Batería interna | Batería de litio de 11,1 V reemplazable por el usuario. El equipo se puede utilizar durante la carga |
| Capacidad de batería | 200 fusiones |
| Tiempo de carga de batería | 3 h |
| Ciclo de vida de la batería | Hasta 800 recargas |
| Adaptador para automóvil | Puerto de carga directa de 12V, idóneo para efectuar una carga rápida |
| Adaptador AC | Adaptador externo, Entrada: AC100 ~ 240V. Salida: DC 13,5V/4,5A |
| Puertos externos | Puerto USB estándar |
| Condiciones ambientales de funcionamiento | |
| Temperatura | De -10 °C a 50°C (95 % H.R. 40°C, sin condensación) |
| Altura | De 0 a 5000 m |
| Características mecánicas | |
| Dimensiones | 151 (Pr.) × 130 (An.) × 128 (Al.) mm. (incluyendo protector antichoque) |
| Peso | 1,6 kg (sin batería), 1,8kg (incluyendo batería) |
| Accesorios incluidos | Protector anti-golpes, peladora de cable de acometida, peladora de fibra óptica, cortadora, pera sopladora, dispensador de alcohol isopropílico, pinzas, soportes de fibra intercambiables, adaptador AC, maleta de transporte |