

### **Empalme de fusión T45 especificación:**

|   |   |
|---|---|
| Método de alineación                          | Alineación precisa del núcleo y alineación del revestimiento  |
| Aplicable fibers                              | Todos los cables ópticos comunes. RU bornes y puentes aislados bber que cumplen con los requisitos de ITU-TG.651 ~ 653,ITU-TG.655 y ITU-TG.657. |
| Óptica fiber diámetro                         | Revestimiento: 80 ~ 150mm, capa de revestimiento: 0,1 ~ 3mm   |
| Cuttlinglength                                | 5-16mm (diámetro de fibra óptica recubierto $\leq 250\mu\text{m}$ );10mm (diámetro de la fibra óptica recubierta: 0,25 ~ 3mm)                   |
| Combinación de fusión (valor típico)          | 0.02dB(SMF);0.01dB (FMM);0.04dB(DSF);0.04dB(NZDSF)  |
| Devuelve la pérdida                           | Mejor que 60dB  |
| Tiempo de empalme de la fusión (valor típico) | 5 7s  |
| Tiempo de calentamiento (valor típico)        | 18s   |
| A prueba de fuerza                            | 1,96 ~ 2.25N  |
| Térmica shrinkagetube                         | 60mm,40mm y una serie de tubos de contracción térmica   |
| Pantalla gráfica                              | Lcd de alto rendimiento de 4,3 pulgadas   |
| Magnification tiempo                          | 320 veces/88 veces  |
| Empalme por fusión de registro                | 10000 grupos  |
| Capacidad de la batería                       | 11,1 V,6800mAh, valor típico de empalme de extrusión y ciclo térmico es 330 veces   |
| Batería servicelife                           | Los tiempos de carga del ciclo alcanzan el 300-500, pueden ser reemplazados por los clientes  |
| Electrodo de servicelife                      | El valor normal es 4000 veces, puede ser sustituido por los clientes  |
| Construcción de iluminación                   | Luces integradas con alto brillo y amplia área de iluminación   |
| Ambiente de Trabajo                           | Temperatura:-10 ~ 50 °C; Zumbido: 0 ~ 95% RH, altura por encima del sealeve1:0 ~ 6000m  |
| Operación interfaces                          | GUI gráfica operación interfaces  |
| Alimentación externa                          | CA: ~ 240V AC100, 60Hz,0 ~ 1.5A, cc: DC10 ~ 15v   |
| Externo puerto                                | USB/SD  |
| Dimensiones                                   | 120mm(W)× 130mm(H)× 154mm(D),(sin almohadilla antivibración de goma)  |
| Peso  | 1,59 kg (motor anfitrión). 0,37 kg (batería)  |

| <b>OTDR especificaciones</b>                            |  |  |
|---|--|--|
| <b>Modelo</b>   | KL-6200-S  |  |
| <b>Longitud de onda (nm)</b>                            | SM 1310/1550   |  |
| <b>Rango dinámico (dB)</b>                              | 32/30dB  |  |
| <b>Número de puerto óptico</b>                          | 1  |  |
| <b>Aplicable de fibra</b>                               | SM (ITU-T G.652)   |  |
| <b>Rango de distancia (km)</b>                          | 0,5 y 1,2 de 5,10 de 20,35 de 50,75 de 100.150.200   |  |
| <b>Ancho de pulso (ns)</b>                              | 5,10 y 20,50 de 100.200.500 de 1000,2000 de 10000,20000  |  |
| <b>Evento zona muerta* 1(M)</b>                         | 1  |  |
| <b>Atenuación de la zona muerta* 2(M)</b>               | 3,5  |  |
| <b>Número de puntos de muestreo</b>                     | Max.80000  |  |
| <b>Muestreo de resolución</b>                           | Min, 0,04 m  |  |
| <b>La medición de la distancia de precisión</b>         | $\pm (0,75 \text{ m} + \text{distancia de medición} \times 2 \times 10^{-5} + \text{De resolución})$ |  |
| <b>Pérdida de precisión de la medición</b>              | $\pm 0,03 \text{ dB/dB}$   |  |
| <b>Pérdida de retorno de precisión de la medición</b>   | $\pm 2 \text{ dB}$   |  |
| <b>Módulo medidor de potencia óptico (integrado)</b>    | Disponible   | No                                     |
| <b>OPM</b>  | Longitud de onda de  | 800 ~ 1650nm                           |
|   | Rango de potencia  | -70 ~ + 6dBm                           |
|   | Medida de precisión  | <( $\pm 0,2\text{db}$ o $\pm 5\%$ )    |
|   | Resolución de pantalla   | 0.01dB                                 |
|   | Óptica Puerto de Entrada   | SC/UPC + Universal con virola de 2,5mm |
| <b>Módulo de fuente de luz estabilizada (integrado)</b> | Disponible   | Disponible                             |
| <b>SLS</b>  | Longitud de onda (nm)  | 1310/1550                              |
|   | Potencia de salida   | $\geq -10\text{dBm}$                   |
|   | Modo de modulación   | CW 270Hz a 1 kHz 2 kHz                 |
|   | Clase de láser   | Clase 1M o Clase 1                     |
|   | Óptica Puerto de Entrada   | OTDR puerto                            |

|  |                                      |                                  |            |
|--|--------------------------------------|----------------------------------|------------|
| <b>Módulo Localizador Visual de Fallas (integrado)</b> |                                      | Disponible                       | Disponible |
| <b>VFL</b>   | Longitud de onda (nm)                | 650                              |            |
|  | Potencia de salida                   | 10mW                             |            |
|  | Modo de modulación                   | CW y picar (aproximadamente 2Hz) |            |
|  | Clase de láser                       | Clase 3R                         |            |
|  | Óptica Puerto de Entrada             | Tipo férula Universal de 2,5mm   |            |
| <b>Sonda de inspección de fibra (integrada)</b>        |                                      | Disponible                       | Disponible |
| <b>FIP</b>   | Aumento de                           | 250X                             |            |
|  | Resolución (um)                      | $\geq 1,0$                       |            |
|  | Interfaz eléctrica                   | USB2.0                           |            |
|  | Conector óptico                      | FC/UPC SC/UPC ST/UPC             |            |
|  | Sensor                               | 1/3 pulgadas                     |            |
| <b>Prueba de redes RJ45 (integrada)</b>                |                                      | Disponible                       | Disponible |
| <b>RJ45</b>  | Longitud de onda (nm)                | CAT5... CAT6                     |            |
|  | Distancia de colocación del Cable L: | 300m                             |            |
|  | Distancia de emisión de señal:       | 300m                             |            |