



Medidor de potencia óptica y localizador visual de fallos

características:

- Para el uso con una amplia variedad de longitudes de onda de 800 a 1700nm
- 48 horas de funcionamiento (típico)
- pilas alcalinas AA estándar
- Robusto y resistente a la intemperie
- Auto-cierre - luz de fondo y la unidad

El MUL-OPM-VFL-1 Medidor de potencia óptica (OPM) y localizador visual de fallos (VFL) es un medidor de mano óptico de potencia que también incorpora, convenientemente, un localizador visual de fallos basado en láser - todo en una sola unidad de mano. Este instrumento diseñado ergonómicamente utiliza tecnología avanzada para la funcionalidad y durabilidad.

La OPM utiliza control por microprocesador e incluye una variedad de características avanzadas y ajustes seleccionables por el usuario. Se utiliza para la medición de potencia de señal óptica a una variedad de longitudes de onda de 800-1700nm. Se puede utilizar para inspeccionar fibra óptica y los conectores de los fallos potenciales y los problemas cuando se conecta a una interfaz óptica y / o con un monomodo o fibra óptica multimodo.

It es una herramienta indispensable en instalaciones de proyecto de fibra, construcción, mantenimiento de la red de fibra, para la fusión de pruebas o cables de conexión conectorizados instaladas en el campo, la fabricación de componentes ópticos y de investigación, etc.



| Parámetro | Especificación |
|------------------------------------|---|
| Las longitudes de onda | Rango de 800 a 1700nm |
| Conectores | Conector universal SC, FC, 2.5mm |
| tipo de detector | InGaAs |
| Rango de medicion | - 70 a +10 dBm |
| Incertidumbre | ± 5% |
| longitudes de onda estándar | 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 nm |
| longitud de onda de VFL | 650nm |
| poder VFL | > 1mW |
| Temperatura de funcionamiento | 0 a 60 ° C (32 a 140 ° F) |
| Temperatura de almacenamiento | -20 a 70 ° C (-4 a 158 ° F) |
| temporizador de apagado automático | 10 minutos |
| Iluminar desde el fondo | Sí, se apaga después de 1 min de ninguna utilidad |
| Horas de funcionamiento | Hasta 48 |
| Fuente de alimentación | 3 pilas AA |
| Dimensiones (cm) | 19 x 10 x 4,8 (7,5 x 4 x 2 pulgadas) |
| Peso | 400gm (.9lb) |

* longitud típica de fibra continua en el que la identificación de extremo a extremo es posible. ubicación visual de fallos depende de las condiciones de luz ambiental en el sitio de prueba

MUL-OPM-VFL-1

www.multicominc.com

Multicom, Inc.
1076 Florida Central Parkway
Longwood, FL 32750 Tel:
800-423-2594 / 407-331-7779
Fax: 407-339-0204
E-mail: multicom@multicominc.com