



Fiber Test UTP

Mini-medidor de potencia óptica, Localizador visual de fallos y Tester de conexionado RJ45

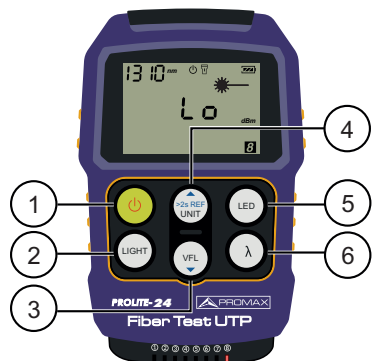


www.promax.es

Introducción

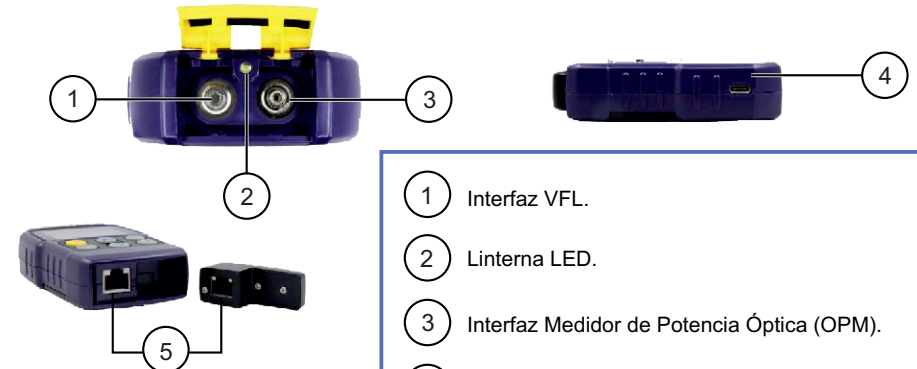
El PROLITE-24 es un medidor de potencia óptica multifuncional. Integra las funciones de Localizador Visual de Fallos (VFL) y Tester de Cable Ethernet RJ45. También dispone de linterna. Sus reducidas dimensiones (tamaño de bolsillo) lo convierte en una herramienta muy ligera, resistente y duradera. Es un instrumento que está especialmente indicado para aplicaciones tales como instalaciones de banda ancha FTTx y prueba de mantenimiento de redes de fibra óptica.

Descripción de mandos y elementos



- 1 Pulsación corta para encender/pulsación larga para apagar,(Pulsación corta para desactivar la función de apagado automático al iniciar); En el modo de calibración, presione brevemente para guardar el valor de calibración actual.
- 2 Interruptor de luz de fondo utilizado para encender/apagar la luz de fondo.
- 3 Enciende/apaga VFL, presione brevemente para cambiar CW/1 Hz / 2 Hz; Pulsación breve en el modo de calibración de usuario para disminuir 0,05 dB.
- 4 Presione brevemente para cambiar la unidad de medida entre dBm, dB y mW; Mantenga presionado para seleccionar el valor de medición actual como valor de referencia; Presione brevemente en el modo de calibración para aumentar 0.05 dB.
- 5 Presione brevemente para cambiar la unidad de medida entre dBm, dB y mW; Mantenga presionado para seleccionar el valor de medición actual como valor de referencia; Presione brevemente en el modo de calibración para aumentar 0.05 dB.
- 6 Selección de longitud de onda : 850 / 1300 / 1310 / 1490 / 1550 / 1625 / 1650 nm

Descripción de mandos y elementos



- 1 Interfaz VFL.
- 2 Linterna LED.
- 3 Interfaz Medidor de Potencia Óptica (OPM).
- 4 Puerto USB tipo C (Control interno).
- 5 Interfaz RJ45 y módulo remoto RJ45, utilizados para comprobación de los hilos del cable de red.

| Especificaciones | |
|---|---|
| MEDIDOR DE POTENCIA ÓPTICA Tipo de detector Longitudes de onda calibradas Margen de medida Frecuencias detectadas Resolución Precisión Unidades de medida Modos de medida Conector óptico | InGaAs 850 / 1300 / 1310 / 1490 / 1550 / 1625 / 1650 nm De -70 dBm a +6 dBm 270 Hz / 330 Hz / 1 kHz / 2 kHz 0,01 dBm ±5 % dBm / dB / mW Normal o en base a un valor de referencia definido por el usuario Interfaz universal de 2,5 mm (soporta conectores FC, SC y ST) |
| LOCALIZADOR VISUAL DE FALLOS Longitud de onda de salida Potencia de salida Modos de salida Conector óptico | 650 nm ±3 nm 2 mW CW (continuo), 1 Hz o 1 Hz Interfaz universal de 2,5 mm (soporta conectores FC, SC y ST) |
| TESTER ETHERNET Conexión Modo de funcionamiento | Conexión de los extremos del cable ethernet al módulo remoto (incluido) y al equipo Prueba secuencial de los 8 hilos del cable RJ-45 |
| OTRAS CARACTERÍSTICAS Pantalla Linterna Calibración | Pantalla LCD retroiluminada Linterna frontal LED incluida Modo de calibración seleccionable |
| ALIMENTACIÓN | 3 pilas tamaño AAA Desconexión automática, 10 minutos |
| CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Dimensiones Peso | 67 (An.) x 104 (Al.) x 28 (Pr.) mm 140 gr |