



## Mini comprobador de fibra óptica (OPM y VFL) y cables de datos

Comprobador de potencia óptica y de cables de datos en formato compacto, robusto, ergonómico y de bajo consumo. Se utiliza para verificar la calidad de las conexiones en redes ópticas y de datos. Permite medir la potencia óptica (OPM) de múltiples longitudes de onda: 850nm, 1300nm, 1310nm, 1490nm, 1550nm, 1625nm y 1650nm. Además, dispone de funciones adicionales como Localizador Visual de Fallos (VFL), comprobación de cables RJ45 UTP, para verificar la transmisión de señales de datos y linterna, para facilitar el trabajo en lugar mal iluminados.

Este mini comprobador destaca por la integración de múltiples funciones en un tamaño reducido, fácil de llevar. Se convierte así en un accesorio realmente práctico para el instalador, una solución versátil para diversas aplicaciones.

|             |               |
|-------------|---------------|
| Ref.        | 236780        |
| Ref. Lógica | OPMVFLRJ45    |
| EAN13       | 8424450304976 |

### Embalajes

|      |            |
|------|------------|
| Caja | 1 Unidades |
|------|------------|

### Datos físicos

|            |          |
|------------|----------|
| Peso neto  | 104,00 g |
| Peso bruto | 134,00 g |
| Anchura    | 67,00 mm |

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| <b>Altura</b>                      | 104,00 mm |
| <b>Profundidad</b>                 | 26,00 mm  |
| <b>Peso del producto principal</b> | 104,00 g  |

## Destaca por

---

- Garantiza mediciones confiables y precisas gracias a los detectores ópticos de alto rendimiento
- Integra múltiples funciones en un único dispositivo: medición de potencia óptica (OPM), localizador visual de fallos (VFL), prueba de cables RJ45 UTP y linterna
- Permite visualizar los resultados de las mediciones en diferentes unidades: dBm, dB y mW
- Incluye función de calibración automática para asegurar mediciones precisas y consistentes en todo momento
- Dispone de un historial de hasta 50 registros, para poder revisar o comparar las medidas previas
- Interfaz óptica universal de 2,5mm, compatible con conectores SC, FC y ST
- Alimentación con 3 pilas AAA (no incluidas)
- Se puede alimentar a través del cable USB, en caso de quedarse sin pilas

## Especificaciones técnicas

### Especificaciones técnicas:

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Pantalla</b>                    | 1,88 "/4,8 cm               |
| <b>Linterna</b>                    | LED                         |
| <b>Alimentación</b>                | 3x Pilas AAA / Puerto USB-C |
| <b>Temperatura funcionamiento</b>  | -10 a +50 °C                |
| <b>Temperatura de almacenaje</b>   | -25 a +70 °C                |
| <b>Humedad relativa</b>            | 0 - 95 % (sin condensación) |
| <b>Dimensiones (Anc x Al x Pr)</b> | 67 x 104 x 26 mm            |
| <b>Peso Neto</b>                   | 104 g                       |
| <b>Idiomas</b>                     | Inglés                      |
| <b>Almacenamiento de datos</b>     | 50 registros                |

### Localizador Visual de Fallos (VLF):

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Longitud de onda</b>   | 650 ± 30 nm  |
| <b>Nivel de Salida</b>    | 3,5 mW   |
| <b>Rango de distancia</b> | ≤ 5 Km (para fibra monomodo (SM))                  |
| <b>Clase de Láser</b>     | 3R   |
| <b>Frecuencia</b>         | CW, 1, 2 Hz  |
| <b>Conector de Fibra</b>  | FC/SC/ST - Férula UPP (universal push pull) 2,5 mm |

### Medidor de Potencia Óptica (OPM):

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Longitud de onda</b>   | 850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625, 1650 nm         |
| <b>Rango dinámico</b>     | -70 a +10 dBm                                      |
| <b>Precisión</b>          | ± 0,35 dB  |
| <b>Resolución</b>         | 0,01 dB  |
| <b>Unidades</b>           | dBm, mW, dB  |
| <b>Detección de tonos</b> | CW, 270, 1000, 2000 Hz                             |
| <b>Tipo de Láser</b>      | InGaAs   |
| <b>Conector de Fibra</b>  | FC/SC/ST - Férula UPP (universal push pull) 2,5 mm |

### Comprobador de redes:

|                        |          |
|------------------------|----------|
| <b>Conectores</b>      | RJ45 UTP |
| <b>Longitud máxima</b> | 305 m    |