



# MEDIDOR DE POTENCIA

## OPTINET-2P01-PON

**Descripción** Diseñado para la prueba, instalación y mantenimiento de redes FTTX PON, tales como APON, BPON, EPON y GPON. OPTINET-2P01-PON tiene un puerto para ONU que admiten detección de flujo ascendente CW / burst a 1310 nm; mientras que el otro puerto es para OLT / Video y mide la señal descendente a 1490/1550 nm. Puede mostrar directamente el estado de la prueba: PASS, WARNING o FAIL.

| Parámetro                      | Especificaciones                                                                                                                                                  |             |             |             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Longitud de onda               | 1310nm (Burst)                                                                                                                                                    | 1310nm (WC) | 1490nm      | 1550nm      |
| Tipo de sensor                 | InGaAs                                                                                                                                                            |             |             |             |
| Tasa de aislamiento            | 1490nm>40dB                                                                                                                                                       | 1310nm>40dB |             | 1310nm>40dB |
|                                | 1550nm>40dB                                                                                                                                                       | 1550nm>30dB |             | 1490nm>30dB |
| Rango de prueba                | -32~+10dBm                                                                                                                                                        | -40~+10dBm  | -50~+13dBm  | -50~+26dBm  |
| Perdida de inserción           | <1.5dBm                                                                                                                                                           |             |             |             |
| Banda ancha                    | 1260~1360nm                                                                                                                                                       | 1480~1500nm | 1539~1565nm |             |
| Precisión                      | 0.5dB±1nW@1550nm                                                                                                                                                  |             |             |             |
| Resolución                     | 0.01dB                                                                                                                                                            |             |             |             |
| Umbral                         | 10 grupos (Configurado mediante software para PC))                                                                                                                |             |             |             |
| Almacenamiento de datos        | 900                                                                                                                                                               |             |             |             |
| Temperatura de trabajo         | -10°C~+50°C                                                                                                                                                       |             |             |             |
| Puerto de comunicación         | Puerto USB Tipo-C                                                                                                                                                 |             |             |             |
| Bluetooth                      | Opcional                                                                                                                                                          |             |             |             |
| Fuente de alimentación         | 2 pilas AA Ni-MH                                                                                                                                                  |             |             |             |
| Fuente de alimentación externa | 5V/1A AC/DC adaptador                                                                                                                                             |             |             |             |
| Dimensiones/peso               | 160Lx76Wx45H(mm) / aproximadamente 400g                                                                                                                           |             |             |             |
| Accesorios                     | Adaptador de corriente, cable USB, 2 adaptadores FC, 2 adaptadores SC, 3 fundas cerámicas, 2 pilas AA Ni MH, informe de pruebas, guía rápida, bolsa de transporte |             |             |             |