

# POWER METER (INSTALADOR)



## DESCRIPCIÓN

MEDIDOR DE POTENCIA ÓPTICA PON SERIE OT-3000 ES PERFECTO PARA LA APLICACIÓN FTTH Y MANTENIMIENTO. ESTE MEDIDOR DE POTENCIA PUEDE PROBAR Y ESTIMAR SIMULTÁNEAMENTE LAS SEÑALES DE LA VOZ, DATOS Y VÍDEO. ES UNA HERRAMIENTA ESENCIAL E IDEAL PARA EL CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE PROYECTOS DE PON.

## ESPECIFICACIÓN

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Measurement Range (dBm)            | -40dBm~+10dBm |
| Output power(max)                  | 15dBm         |
| Isolation@1490/1550(dB)            | >40dB         |
| Burst mode measurement error       | <±0.5dB       |
| <b>1490 downstream measurement</b> |               |
| Pass Zone(nm)                      | 1535nm~1570nm |
| MeasurementRange(dBm)              | -40dBm~+10dBm |
| Output power(max)                  | 25dBm         |
| Isolation@1310/1550(dB)            | >40dB         |
| <b>1550 downstream measurement</b> |               |
| Pass Zone(nm)                      | 1535nm~1570nm |
| Measurement Range(dBm)             | -40dBm~+10dBm |
| Output power(max)                  | 25dBm         |

# POWER METER (INSTALADOR)



|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Isolation@1310/1490nm )            | >40dB  |
| <b>Measurement Accuracy</b>        |  |
| Connatural uncertainty(dB)         | ±0.5dB   |
| Linearity(dB)                      | ±0.1dB   |
| Passing through insertion Loss(dB) | <1.5dB   |
| <b>General Information</b>         |  |
| Detector Type                      | InGaAs   |
| Optical Connector                  | FC/SC/ST Interchangeable/2.5 universal adapter |
| Fiber Type                         | SM 9/125um                                     |
| Measurement Unit                   | dB/dBm/xW                                      |
| Resolution (dB)                    | 0.01dB   |
| Operation Voltage(V)               | DC 3.3V~5.5V                                   |
| Power Supply                       | 3pc1.5V battery                                |
| Continuously Operation time (h)    | PON: 90h ;OPM: 100h                            |
| Operation Temperature(°C)          | -10°C~60°C                                     |
| Storage temperature(°C)            | -10°C~60°C                                     |
| Weight(kg)                         | 423g   |

