

POWER METER GRANDWAY FHP2B04

**Medidor de potencia óptica 850/1300/1310/1490/1550/1625nm,
Conector FC -50 a +26dBm**

Este equipo es aún más funcional e inteligente en las pruebas de laboratorio, LANS WANS y CATV, así como redes ópticas de larga distancia. Los medidores de potencia óptica, junto con las fuentes láser de Grandway, se pueden utilizar para identificar fibra óptica, medir la atenuación óptica, verificar la continuidad y evaluar el enlace y su calidad de transmisión.

CARACTERÍSTICAS

- Integrado con detector óptico de alto rendimiento.
- Reconocimiento automático de longitud de onda: Las unidades FHS2D02 y FHS2D03 pueden transmitir con un protocolo cifrado digital de identificación de longitud de onda, lo que permite que el medidor de potencia de la serie FHP2 utilice automáticamente los parámetros de calibración adecuados. Esta característica reduce la necesidad de comunicación entre los dos técnicos y disminuye el error potencial.
- LCD luz de fondo para una fácil operación en ambientes oscuros.
- Función de referencia: El cifrado de señal también puede proporcionar al receptor información sobre la potencia que se utilizará como referencia, lo que ayuda a garantizar una referencia eficiente, incluso cuando las dos unidades están muy separadas.



- Capacidad de memoria de 1000 elementos de datos, permite la transferencia de información al PC.
- Conexión mediante USB.
- Más conectores son opcionales e intercambiables para el usuario.
- Dos sistemas de alimentación: baterías recargables internas o cable USB.
- Amplio rango dinámico y alta capacidad de medición.
- Alta precisión y estabilidad.
- Función de apagado automático.

ESPECIFICACIONES

FHP2 series laser source		
	FHP2A04	FHP2B04
Calibrated Wavelength(nm)	850/1300/1310/1490/1550/1625	
Working wavelength(nm)	800~1700nm	
Detection range	-70~+10dBm @1550	-50~+26dBm @1550
Detector Type	InGaAs	
Connector	FC/PC and SC/PC (interchangeable)	
Accuracy	±5%±1nW	±5%±10nW
Resolution	0.01dB@-60 to +10dBm 0.1dB@-70 to -60dBm	0.01dB@-40 to +26dBm; 0.1dB@-50 to -40dBm
Linearity	±5%	
Auto Power-off	Yes	
Back-light	Yes	
Reference Value	Yes	
Measuring Range(dBm)	-70 to +10	-50 to +26
USB Interface	Yes	
Data Storage	Yes	
Wavelength Recognize	Yes	
Tone Detection(Hz)	270,1K,2K	
Operating Temperature	-10to+50°C	
Storage Temperature	-20to+70°C	
Power Supply	2pcs*Ni-MH AA(2500mAh);USB cable	
Dimension(mm)	160L*76W*45H	
Net Weight	270g	
Standard Accessories		
FC/PC adapter, SC/PC adapter, 2*AA rechargeable batteries, USB cable, test report, carrying bag, CD software, user manual		
Optional Accessories		
interchangeable ST adapter (model: N000500); male FC to female LC adapter for LC connector (model: HD078)		