

OPM MEDIDOR DE POTENCIA OPTICA



FHP2B04

**Optical power meter,
850/1300/1310/1490/1550/
1625nm, FC/PC connector,
-50 to +26dBm, with USB,
data storage and wavelength
recognition functions**

DESCRIPCION

Instrumento de Medición Óptica
-50 +26 dB

MODELO

FHP2B04

CODIGO WT

4271807

Casa Central

Domingo French 831, B1603BNI, Villa Martelli, BS AS, Argentina
Tel:(54) 011-4709-6650
ventas@wiretechsa.com.ar

Sucursal Córdoba

Diaguitas 3138, Córdoba, CP 5008, Argentina
Te:(54) 0351 476-1313 – 0908
sucursalcordoba@wiretechsa.com.ar

1 - CARACTERISTICAS

La serie FHP2 incluye potencia óptica del tamaño de la palma de la mano con todas las funciones medidores diseñados para su uso con una fuente láser óptica para realizar mediciones de pérdida óptica en cables de fibra óptica.

La serie FHP2 es liviana y está controlada por microprocesador. Utilizando SMT de última generación en su fabricación, las conexiones ópticas al FHP2 se realizan a través de la interfaz del adaptador universal en la parte superior de la unidad. los

instrumento tiene 7 longitudes de onda de trabajo para satisfacer totalmente su necesidades.

Puede ser ampliamente utilizado en proyectos de telecomunicaciones y otras situaciones en las que la potencia óptica de las longitudes de onda cerca de los rayos infrarrojos debe medirse.

2 – ESPECIFICACION

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)