



Av. Eduardo Madero 2250  
Del VISO, Bs As, Argentina.  
+54 (02320) 400 989  
comunitel@comuntelsa.com.ar

## OPTICAL POWERMETER FTTX PON

### Descripción:

El medidor de potencia óptica PH FHP2P01 es un medidor de mano pequeño, de baja pérdida y de buena calidad. Está diseñado para la prueba, instalación y mantenimiento de la red FTTX PON, que se puede utilizar para las redes APON, BPON, EPON y GPON. El medidor de potencia óptica FHP2P01 PON tiene dos puertos de salida para ONU y OLT / Video, que admite detección ascendente CW / ráfaga a 1310 nm y señal descendente a 1490/1550 nm. Puede mostrar directamente el estado de aprobación, advertencia o falla mediante pruebas de umbral. FHP2P01 es una herramienta ideal para la instalación y mantenimiento de PON.



### Características:

1. Sostenida en mano, fácil de transportar y usar
2. Pruebas P / F y modo de prueba normal
3. Dos puertos de prueba con "ONU" y "OLT / Video"
4. Admite señal CW / ráfaga ascendente de 1310 nm Señal descendente de 1490 nm / 1550 nm
5. Diseño para redes de APON, BPON, EPON y GPON
6. Umbral programable
7. Gran capacidad de almacenamiento de datos
8. El software está disponible para la comunicación



Av. Eduardo Madero 2250  
Del Viso, Bs As, Argentina.  
+54 (02320) 400 989  
comunitel@comunitelsa.com.ar

### Especificación:

Longitud de onda	1310nm (ráfaga)	1310nm (CW)	1490nm	1550nm
Linealidad	$\pm 0.2\text{dB}@1550 \geq -40\text{dBm}$			
Tasa de aislamiento	> 40 @ 1490nm		> 40 @ 1310nm	> 40 @ 1310nm
	> 40 @ 1550nm		> 30 @ 1550nm	> 30 @ 1490nm
Rango de medición	-30 ~ + 16dBm		-40 ~ + 16dBm	-50 ~ + 16dBm
Pérdida de inserción	1.5dB			
Banda ancha	1260 ~ 1360nm	1480 ~ 1500nm	1539 ~ 1565nm	
Exactitud	0.5db $\pm$ 1nW @ 1550nm			
Límite	10 grupos (configurar mediante software para PC)			
Almacenamiento de datos	900			
Adaptador	SC / PC			
Temperatura de funcionamiento	-10 a + 50 °C			
Humedad relativa	0% ~ 95% (sin condensación)			
Puerto de comunicación	Puerto USB			
Fuente de alimentación	2 piezas * Ni-MH AA; cable USB			
Dimensión	160L * 76W * 45mmH			
Peso neto	400g			
Accesorios estandar:				
2 * adaptadores SC / PC, 2 * adaptadores FC / PC, 3 * fundas de cerámica, 2 * pilas recargables AA, cable USB, informe de prueba, bolsa de transporte, software de CD, manual del usuario				
Accesorios Opcionales:				
2 * adaptadores ST / PC				