

OLS-54L

Emisor laser para las longitudes de onda de transmisión en redes GPON (1310 - 1490 y 1550 nm) así como para la longitud de onda de monitorización (1625 nm).

Equipo robusto y resistente, ofrece una gran estabilidad y precisión para las medidas de potencia en fibra óptica.

Permite sincronizar automáticamente la ventana de trabajo con el equipo de medida OPM-71PC.

El equipo viene equipado con 2 pilas de tamaño AA recargables y el correspondiente adaptador CA para recargarlas sin necesidad de extraerlas del equipo. No obstante pueden ser sustituidas por pilas no recargables en caso de necesidad.

Emisor laser cuatro longitudes de onda (1310-1490-1550-1625 nm)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Longitudes de onda de salida (nm)		1310 - 1490 - 1550 - 1625
Tipo de emisor		LD
Estabilidad de la salida	Corto plazo (15 min.)	< ±0.05dB @1310,1550nm; ±0.1dB@1490&1625
	Largo plazo (8 horas)	< ±0.1dB @1310,1550nm; ±0.2dB@1490&1625
Longitud de onda central		±20 nm
Anchura de espectro		3 nm
Frecuencia de salida (Hz)		270, 1K, 2K
Potencia de salida		-5 dBm ±0.5db
Auto-apagado		Si
Retroiluminado		Si
Conexión USB		Si
Temperatura de funcionamiento		-10 to +50°C
Temperatura de almacenaje		-20 to +70°C
Adaptadores		FC/PC - SC/PC
Fuente de alimentación		2 x Ni-MH AA(2500mAh)
Dimensiones (mm)		160 x 76 x 45
Peso (g)		270

NORMATIVA



Edición: 1 / Noviembre 2015

Características y especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.