

# GPON-70

## Medidor de potencia óptica GPON



- ◆ Medida simultánea en 1310nm, 1490nm y 1550nm.
- ◆ Mide la señal de subida (uplink) a1310nm.
- ◆ Almacena hasta 8 referencias, seleccionables posteriormente
- ◆ Detección de batería baja, alerta al usuario del estado de la batería.
- ◆ Pantalla con iluminación e indicadores de pasa o falla de la medida.
- ◆ Conexión USB

<b>Estandar</b>	Tarjeta garantía	1
	Bolsa de Transporte	1
	Manual usuario	1
	Baterías Alkaline	1
<b>Opcional</b>	Ni-MH cell	1
	alimentador	1
	Software	1

## CARACTERISTICAS GENERALES

	Medida de 1310nm (upstream)
Banda de paso	1260 ~ 1360 nm
Rango de medida	~-35dBm
Max. nivel entrada permitido	+15dBm
Isolation of 1490/1550nm bands Resolving	>40dB
	Medidas de 1490nm (downstream)
Banda de paso	1480 ~ 1550 nm
Rango de medida	+10dBm~-50dBm
Max. nivel entrada permitido	+15dBm
Isolation of 1310nm bands	>40dB
Isolation of 1550nm bands	>40dB
	Medidas de 1550nm (downstream)
Banda de paso	1530 ~ 1570 nm
Rango de medida	+25dBm~-45dBm
Max. nivel entrada permitido	+30dBm
Isolation of 1310nm bands	>40dB
Isolation of 1490nm bands	>40dB
Tipo de conector	SC/APC (customizable)
Incertidumbre	0.5dB
Linearidad	0.1dB
Pass through insertion loss Temperature	<1.5dB
Umbrales	Si
Memoria interna	Si
Tipo salida	USB
Tipo de Baterias	AA*3
Autonomía de trabajo	30H
Rango T.de uso	-10°C~+60°C
Rango T.almacenaje	-20°C~+70°C
Humedad relativa	90% RH
Tamaño	190mm x 92mm x 50mm
Peso	300g

\* a  $20 \pm 3^\circ\text{C}$ , CW, con conector FC ,1550nm