



# PROLITE-55 Fuente LASER triple low cost

- ✓ **Se comunica digitalmente con el medidor PROLITE-63B para auto identificar la longitud de onda.**
- ✓ **Salida continua o modulada.**



El **PROLITE-55** puede transmitir un protocolo digital encriptado con una identificación de la longitud de onda, permitiendo al medidor de potencia **PROLITE-63B** cambiar automáticamente a la longitud de onda calibrada adecuada. Esta característica reduce la necesidad de comunicación entre los dos usuarios y minimiza la posibilidad de errores.

El **PROLITE-55** proporciona las longitudes de onda utilizadas en la ICT-2 (1310, 1490 y 1550 nm) con una estabilidad excelente para probar las fibras con precisión, especialmente en FTTx. Este instrumento compacto funciona tanto en onda continua (CW) como en modo modulado.

- ✓ **Fácil de utilizar, panel de funciones directo y simple.**
- ✓ **Pantalla LCD retroiluminada para un funcionamiento sencillo en entornos con poca iluminación.**
- ✓ **Batería interna recargable.**
- ✓ **Tres años de garantía.**

ESPECIFICACIONES	PROLITE-55 - Fuente LASER triple low cost
Longitudes de onda de salida	1310, 1490, 1550 nm ±20 nm
Tipo de emisor	LD
Estabilidad de salida (a los 15 minutos)	< ±0,05 dB (1310 y 1550 nm), < ±0,1 dB (1490 nm)
Estabilidad de salida (a las 5 horas o más)	< ±0,1 dB (1310 y 1550 nm), < ±0,2 dB (1490 nm)
Ancho espectral	3 nm
Frecuencia de salida	270 Hz, 1 kHz, 2 kHz
Potencia de salida	-5 dBm ±0,5 dB
Pantalla retroiluminada	Sí
ALIMENTACIÓN	2 baterías AA de Ni-MH. Función de auto desconexión.
DIMENSIONES Y PESO	An. 76 x Al. 160 x Pr. 45 mm, 270 g

