

## PROLITE-82 FUENTE DE LUZ MULTIMODO DE DOBLE LONGITUD DE ONDA (850 / 1300 nm)

El **PROLITE-82** es una **fuentes LASER ultra compacta** cuyas longitudes de onda de salida (850 nm o 1300 nm) presentan una alta estabilidad. Gracias a sus reducidas dimensiones y su diseño robusto, resulta ideal para llevarla siempre encima junto al resto de las herramientas de instalación y medida de fibra óptica. Ambas longitudes de onda, que pueden ser configuradas tanto en modo de **onda continua (CW)** como en modo de **onda modulada**, comparten el mismo conector óptico de salida. Incluye un indicador de carga de batería con aviso de batería baja.

### SALIDA EN MODO ONDA CONTÍNUA (CW) O MODULADA (270 Hz, 1 kHz, 2 kHz)

- ✓ Longitud de onda 850 nm o 1300 nm.
- ✓ Conector de salida único.
- ✓ Fuente de luz LASER para fibras multimodo.
- ✓ Protegido contra impactos, ergonómico y compacto.
- ✓ Alimentación por 4 pilas o baterías estándares tamaño AAA. Indicación de estado de carga, aviso de nivel bajo y auto apagado.



**COMPATIBLE CON EL MEDIDOR DE POTENCIA PROLITE-63B  
PARA CONFORMAR UN SISTEMA COMPLETO DE TEST DE FIBRA ÓPTICA**

ESPECIFICACIONES	PROLITE-82 FUENTE DE LUZ MULTIMODO DE DOBLE LONGITUD DE ONDA
Longitudes de onda de salida	850 nm, 1300 nm
Tipo de emisor	LD
Conector	FC/PC
Estabilidad de salida	< 0,1 dB (15 minutos) < 0,2 dB (5 horas o más)
Longitud de onda central	850 nm ±10 nm 1300 nm ±20 nm
Ancho espectral	5 nm
Frecuencias de salida seleccionables	270 Hz, 1 kHz, 2 kHz
Potencia de salida	-5 dBm ±0,5 dB
Precisión	±1 dB
Función de auto-desconexión	Por inactividad (10 minutos) y por nivel de batería crítico
Temperatura de operación	-10 a +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 a +70 °C
Alimentación	4 pilas o baterías estándares AAA
Dimensiones y Peso	57 (An.) x 115 (Al.) x 30 (Pr.) mm / 140 g
Accesorios	Adaptador FC/PC, 4 pilas AAA, Bolsa de transporte, Informe de control de calidad, Guía de referencia rápida

DISEÑO Y ESPECIFICACIONES SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO. 10/22