

## PROLITE-11



- ▶ Láser rojo de alta potencia de 650 nm
- ▶ A prueba de caídas
- ▶ Diseño de bolsillo tipo pluma
- ▶ Ligero
- ▶ Salidas Continua y de 1 Hz
- ▶ Compatible SM
- ▶ Más de 20 horas de vida de batería

El Localizador Visual de Fallos **PROLITE-11** está equipado con un láser de alta potencia de luz visible roja de 650 nm, que puede ser utilizado en modo CW (continuo) o MOD (modulado a 1 Hz). Dispone de dos indicadores LED: ROJO para mostrar el modo de funcionamiento del Diodo Láser que proporciona la señal de salida y VERDE para advertir al usuario cuando la batería presenta un nivel bajo.

El **PROLITE-11**, aún siendo de bolsillo, es un equipo muy sólido y se entrega con un estuche de transporte.

ESPECIFICACIONES	PROLITE-11
<b>General</b>	
Fuente de luz	Diodo láser Clase 3A
Amplitud de onda Central	650 nm $\pm$ 10 nm
Ancho Espectral (FWHM)	$\leq$ 5 nm
Duración del pulso	Modo CW pr 6% duty cycle a 1 Hz
Conector	Universal
<b>Alimentación</b>	
Batería	2 x 1,5 V baterías alcalinas tipo AA (no utilizar baterías recargables)
<b>Condiciones ambientales de funcionamiento</b>	
Temperatura de funcionamiento	De - 10 a 50 °C
Temperatura de almacenamiento de datos	De -20 °C a 70 °C
Humedad relativa	De 0 a 95% (sin condensación)
<b>Características mecánicas</b>	
Dimensiones	longitud 192 mm. con encapuchado, diámetro 22 mm
Peso	230 g.