

## Ficha Técnica

### DN-LSG1

#### FONTE DE LUZ VISÍVEL PARA IDENTIFICAÇÃO DE FALHA EM FIBRA

A Fonte de Luz Visível e Identificador de Falhas para fibra óptica foi projetado para aplicações em campo, onde é necessária uma ferramenta eficiente para a verificação de redes de fibra óptica durante e após a instalação.

Com seu feixe de luz visível de alta intensidade, esta caneta é capaz de destacar com precisão a localização de falhas, rupturas ou dobras nas fibras, permitindo uma resolução rápida e eficiente de problemas. Oferece, assim, uma solução confiável para a manutenção e diagnóstico preciso dessas redes.

- Fácil manuseio e operação;
- Com potência de 15mW, podendo alcançar até 14km de distância;
- A potência de saída é calculada por fibra óptica multimodo a  $23^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ ;



<b>Nível do laser</b>	CLASS IIIB
<b>Potência de saída</b>	$\geq 15\text{mW}$
<b>Faixa de detecção</b>	Aprox. 14Km
<b>Duração da bateria no modo CW</b>	Aprox. 6 horas
<b>Duração da bateria no modo 2Hz</b>	Aprox. 12 horas
<b>Tipo de laser</b>	LD
<b>Conector óptico</b>	Adaptador universal de 2,5 mm (FC / SC / ST/E2000, etc)

<b>Comprimento de onda de saída</b>	650nm $\pm$ 10nm
<b>Frequência de modulação</b>	Onda contínua (CW) / Onda modulada (2Hz)
<b>Bateria</b>	2 pilhas AAA
<b>Temperatura de trabalho</b>	-10°C~+50°C; <90%RH
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-20°C~+70°C; <90%RH
<b>Dimensão e peso</b>	C120mmxL33mmxA30mm aprox. 67.8g
<b>Acessórios padrão</b>	Bolsa de transporte, manual do usuário

#### Cód. Fabricante

DN-LSG1

#### Descrição

FONTE DE LUZ VISÍVEL PARA IDENTIFICAÇÃO DE FALHA EM FIBRA