

### DN-LSG1

FONTE DE LUZ MONOMODO E MULTIMODO ATÉ 14KM 15MW (FC/SC/ST)

O modelo DN-LSG1 é uma Fonte de Luz monomodo e multimodo pequena e durável. Seu manuseio é simples e fácil ao identificar a ruptura da fibra, encontrando os pontos de interrupção, conexões pobres, flexão ou fissuras em cabos de fibra óptica.

- Fácil manuseio e operação;
- Com potência de 10mw, 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>	• $650\text{nm} \pm 10\text{nm}$
<b>Frequência de modulação</b>	• Onda contínua (CW) / Onda modulada (2Hz)
<b>Bateria</b>	• 2 pilhas AAA
<b>Temperatura de trabalho</b>	• $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ ; $< 90\% \text{RH}$
<b>Temperatura de armazenamento</b>	• $-20^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ ; $< 90\% \text{RH}$
<b>Dimensão e peso</b>	• $\text{C}120\text{mm} \times \text{L}33\text{mm} \times \text{A}30\text{mm}$ aprox. 67.8g
<b>Acessórios padrão</b>	• Bolsa de transporte, manual do usuário

#### Cód. Fabricante

DN-LSG1

#### Descrição

FONTE DE LUZ MONOMODO E MULTIMODO ATÉ 14KM 15MW