

# Expert - Localizador de Falhas Visuais

## RGBML208\_10



**CONECTOR UNIVERSAL DE 2,5 MM (FC/SC/ST)**



**LONGA DURAÇÃO DA BATERIA**

Em CW de 3 a 13h e em 2Hz de até 6 a 23h



**DESIGN COM ATERRAMENTO DA CARÇA DO LASER**

Para evitar danos por descarga eletrostática (ESD)



**ALCANCE DE ATÉ 15KM**



## Descrição:

Fonte de Luz visível projetado para pessoal de campo que precisa de uma ferramenta eficiente e econômica para rastreamento de fibra, detecção de vazamento de luz passando através da fibra óptica, roteamento de fibra e verificação de continuidade em uma rede óptica durante e após a instalação.

## Características:

- Conector universal de 2,5 mm (FC/SC/ST).
- Opera em modo contínuo (CW) ou pulsado, 650 nm +/- 10nm.
- Longa duração da bateria: Em CW de 3 a 13h e em 2Hz de até 6 a 23h.
- Design com aterramento da carcaça do laser para evitar danos por descarga eletrostática (ESD).
- Potência de saída disponível: 1 mW / 10 mW / 15 mW / 30 mW.
- Alcance em KM: 5 / 10 / 14 / 15 km.
- Laser nível CLASS IIIA/CLASS IIIB, emissor LD.
- Temperatura de operação de -10 a +50 graus Celsius.
- Temperatura de armazenamento de -20 a +70 graus Celsius.
- Alimentação: 2 pilhas alcalinas AA.

## Especificações:

Especificação	BML-208-1	BML-208-10	BML-208-15	BML-208-30
Potência de saída	≥ 1 mW	≥ 10 mW	≥ 15 mW	≥ 30 mW
Distância dinâmica	~5 km	~10 km	~14 km	~15 km
Comprimento de onda	650 nm ±10 nm	650 nm ±10 nm	650 nm ±10 nm	650 nm ±10 nm
Modo de operação	Pulsado (2 Hz) e contínuo (CW)	Pulsado (2 Hz) e contínuo (CW)	Pulsado (2 Hz) e contínuo (CW)	Pulsado (2 Hz) e contínuo (CW)
Conector	2,5 mm UPP (ou 1,25 mm opcional)	2,5 mm UPP (ou 1,25 mm opcional)	2,5 mm UPP (ou 1,25 mm opcional)	2,5 mm UPP (ou 1,25 mm opcional)
Dimensões	160 mm (comprimento) × 30 mm (diâmetro)	Mesmo	Mesmo	Mesmo
Peso	70 g	70 g	70 g	70 g
Tipo de laser	Laser vermelho visível	Laser vermelho visível	Laser vermelho visível	Laser vermelho visível
Tipo de operação	Pulsado e contínuo	Pulsado e contínuo	Pulsado e contínuo	Pulsado e contínuo
Alimentação	Pilhas AA alcalinas	Pilhas AA alcalinas	Pilhas AA alcalinas	Pilhas AA alcalinas