

# CABLEMASTER VFL



## Manual Visual Fault Locator CableMaster VFL

### Einführung

Dieser Visual Fault Locator hat ein handliches, ergonomisches Design. Mit seiner handlichen Größe ist der CM-VFL einfach zu bedienen, leicht tragbar und mit einer integrierten Betriebsanzeige ausgestattet. Der CableMaster VFL wird in der Regel verwendet, um beschädigte oder gebrochene Stellen einer Glasfaser, eines Glasfaserkabels, LWL-Patchcords usw. zu überprüfen. Neben der wichtigen Polaritätsprüfung, kann der CableMaster VFL beschädigte oder gebrochene Stellen einfach auffinden. Der CableMaster VFL ist sowohl für Singlemode- und Multimode-Fasern geeignet.



### Funktionen

- Ergonomisches, handliches Design, leichtes Gewicht, einfache Nutzung
- 2,5mm-Universal-Port inklusive 1,25mm Adapter für fast alle Stecksysteme nutzbar
- Hohe, konstante Leistung mit einer Reichweite von bis zu 5 km
- Umschaltbar: kontinuierliches oder blinkendes Laserlicht

# CABLEMASTER VFL



No.	Function	Description
1	VFL	Lang Drücken (≥2s) um das Gerät Ein-/Aussschalten
2		Umschaltung zwischen CW und 2Hz Modus
3	LED	Status Anzeige CW/2Hz
4	Schnittstelle	2,5mm universal Schnittstelle
5	Staubkappe	Staubschutz für Universal-Anschluss
6	Batteriefach	2 x AAA Batterien installiert

### Specifications

#### CableMaster VFL

Laser Klasse	①	KLASSE 2
Ausgangsleistung	②	≤ 1mW
Erkennungs Bereich	③	Bis zu 5 km
Betriebsstunden im 2Hz Modus	④	~ 13 hours
Betriebsstunden im CW Modus	④	~ 23 hours
Laser Typ		LD
Anschlüsse		Universal 2,5mm Adapter - 2,5/1,25mm inkl. FC Verschraubung
Wellenlänge		650 nm
Modulation / Frequenz		CW / 2 Hz
Spannungsversorgung		2 x AAA Batterien
Arbeits Temperatur		0°C - +40°C; <90% RH
Lager Temperatur		-20°C - +70°C; <90% RH
Zubehör		2 x AAA Batterien, QR-Code Karte, Tasche, Adapter 2,5/1,25mm, Adapter FC Verschraubung
Abmessngen		120L x 33W x 30H (mm)
Gewicht		68 g

- ① Vermeiden Sie unbedingt direkt in die Lichtquelle zu schauen.
- ② Die Ausgangsleistung wird durch optische Multimodfasern bei 23°C ±3°C ermittelt.
- ③ Erfassungsbereich kann mit verschiedenen Fasertypen unterschiedlich sein.
- ④ Die Betriebsstunden werden durch zwei AAA-Batterien bei 23°C±3°C ermittelt, diese kann durch die Verwendung verschiedener AAA-Batterien ein wenig variieren.