



CABLEMASTER VFL

optimize!
softing

- Diagnostic d'erreur facile
- Longue durée de fonctionnement
- Affichage informatif de l'état lumineux
- Pochette de rangement sécurisée



Détails

Longueur d'onde : type 635nm
Température de fonctionnement : Min. -10 °C / Max. 45 °C
Température de stockage : Min. -40 °C / Max. 70 °C
Puissance couplée à la fibre :
Fibre monomode 9/125 µm : Min. 500 µW / Type 700 µW
Fibre multimode 50/125 µm : Min. 500 µW / Type 800 µW
Puissance de sortie optique : Max. < 1 mW
Courant de travail : Type 40 mA
Force de retenue de la ferrule : type 1-2 N
Poids, batteries incluses : 163 g
Autonomie - un bloc de piles 1 (mode pulsé) : 40 heures.
Type de piles : AAA
Mode de fonctionnement : onde continue / mode pulsé : fréquence 2-3 Hz
Classe de protection laser : 2
Ferrule appropriée 2,5 mm : DIN, E2000, FC, SC, ST



No.	Function	Description
1	VFL	Appui long (≥2s) pour allumer/éteindre l'appareil
2		Commutation entre les modes CW et 2 Hz
3	LED	Affichage de l'état CW/2Hz
4	Interface	Interface universelle de 2,5 mm
5	Capuchon anti-poussière	Protection contre la poussière pour connexion universelle
6	Compartiment à piles	2 piles AAA installées

Détecteur de défauts et de polarité à fibre optique
Numéro de commande : 226114

Détection des dommages mécaniques de la fibre
Détection des extrémités de fibres (contrôle de polarité)
Portée lumineuse sur 5 km maximum (typiquement et dans des conditions d'éclairage normales)
Produit une lumière laser visible dans la gamme de longueurs d'onde d'environ 635 nm (rouge). Avec une puissance d'émission inférieure à 1 mW, l'appareil fait partie de la classe laser 2 (IEC 60825-1:2014).