

fiberTOOLS™

MICRO-WATTMÈTRE OPTIQUE

Outils essentiels pour le technicien sur site

SIMPLE

Interface utilisateur

RAPIDE

Mesures précises de la puissance

SÉCURITAIRE

Niveaux de puissance optique pour une localisation visuelle efficace des défauts

POLYVALENT

DEL blanche intégrée pour les endroits faiblement éclairés avec SOS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Vaste plage de mesure (+6 à -70 dBm)
- Vaste plage de puissance CATV (+26 à -50 dBm)
- VFL en option pour une localisation efficace et sécuritaire des défauts
- Compatible multimode et mode simple
- Longueurs d'onde étalonnées de 850/1 300/1 310/1 490/1 550/1 625 nm
- Détection de tonalité 270 Hz, 1 kHz et 2 kHz
- Arrêt automatique



PARAMÈTRE	SPÉCIFICATIONS	
Modèle	GOPM01	GOPM02
Plage de mesure	-70 à +6 dBm (1 310/1 490/1 550/1 625)	-50 à +26 dBm (1 310/1 490/1 550/1 625)
	-60 à +6 dBm (850/1 300)	-40 à +26 dBm (850/1 300)
Longueurs d'onde étalonnées	850, 1 300, 1 310, 1 490, 1 550, 1 625 nm	
Résolution de l'affichage	0,01 dB	
Précision *	+/-0,2 dB	
Linéarité *	+/-0,2 dB	
Connecteur	Universel 2,5 mm	
Réponse à la longueur d'onde	700 à 1 700 nm	
Détecteur	InGaAs	
Bloc d'alimentation	2 piles AAA alcalines/rechargeable par USB	
Durée de vie de la pile	> 60 heures (mode OPM)	
Température d'utilisation	-10 à +50 °C (humidité relative < 90 %)	
Température d'entreposage	-20 à +60 °C (humidité relative < 90 %)	
Longueur d'onde VFL	650 nm +/-20 nm	
Sortie VFL	≤ 1 mW/ 2 Hz	
Portée VFL	4 km	
Taille	105 x 52 x 24 mm (4,25 x 2,0 x 0,9 po)	
Poids	100 g (0,22 lb)	
Arrêt automatique	10 minutes sans activité	
Certifications	EC, RoHS, CDRH, DEEE, EAC	

* à -10 dBm avec connecteur FC à 23 °C. Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis.

TABLE DES MATIÈRES

- Micro-OPM avec/sans VFL
- Courroie
- Mode d'emploi
- 2 piles AAA

RÉF. DE COMMANDE	DESCRIPTION
GOPM01	OPM de puissance standard avec VFL
GOPM02	OPM haute puissance standard avec VFL
03579	Adaptateur 1,25 mm
08325	Étui de transport pour micro-OPM