



www.absysfrance.com

Multimètre Optique (OM)

Série AYFHM2



Description

Les multimètres optiques de la série AYFHM2 combine en un seul appareil un photomètre et une source LASER 3-lambda. Prévu pour l'installation et la maintenance en datacenter, sa grande capacité de stockage permettra de conserver et de transférer les résultats sur un PC via le câble USB.

La série AYFHM2 dispose de la reconnaissance de longueur d'onde, d'une mémoire de 999 mesures, et d'une interface USB pour le transfert des données sur PC grâce au logiciel fournis.

Informations de commande

Accessoires standard :

- Connecteurs : FC/SC
- Manuel d'utilisateur
- Sac de transport
- Adaptateur secteur AC/DC
- Logiciel
- Câble USB
- Rapport de test
- Batterie rechargeable

Caractéristiques

		AYFHM2A02	AYFHM2B02
Photomètre	Longueur d'onde (nm)	850/1300/1310/1490/1550/1625	
	Connecteur	FC/SC/ST pour PC/APC	
	Stockage des données	999	
	Valeur de référence	OUI	
	Unité de mesure	dB/dBm/mW/ μ W	
	Précision d'affichage	0.01dB	
	Précision de mesure	+/-5% +/-1nW	
	Détection de lambda	1310/1490/1550 (puissance d'entrée >-40dBm)	
	Détection de fréquence	270Hz, 1kHz, 2kHz (puissance d'entrée >-40dBm)	
	Plage de mesure (dBm)	-70 à +10	-50 à +26
Source LASER	Longueur d'onde (nm)	1310/1490/1550	
	Connecteurs	FC/SC/ST pour PC/APC	
	Fréquence de modulation	270Hz, 1kHz, 2kHz	
	Puissance de sortie	-5dBm +/-0.5dB	
	Stabilité long terme	+/-0.1dB@1310/1550nm +/-0.2dB@1490nm	
	Stabilité court terme	+/-0.05dB@1310/1550nm +/-0.1dB@1490nm	
	Protocole de reconnaissance	OUI	
Caractéristiques générales	Arrêt automatique	OUI	
	Alimentation	2 batterie NiHM 1,2V 2000mAh ;Adaptateur AC/DC	
	Interface PC	USB	
	Batterie	>100h	
	Température de stockage	-20°C à +70°C	
	Température de fonctionnement	-10°C à +50°C	
	Humidité relative	0% à 95% non condensée	
	Dimensions (mm)	168 x 76 x 43	
Poids	310g		

ABSYS S.A.

Parc d'activité de la fontaine de jouvence
91460 MARCOUSSIS

Mail : ventes@absysfrance.com

Tel : +33 1 69 63 26 36

Fax : +33 1 69 63 26 37