

## Photomètre (Power Meter)

### Série AYFHP2



### Description

Les photomètres de la série AYFHP2 sont prévus pour être utilisés avec une source optique afin de mesurer les pertes et l'atténuation sur une fibre optique mais aussi d'évaluer la qualité et la continuité d'un lien optique.

En plus des fonctions de la série AYFHP1, la série AYFHP2 dispose de la reconnaissance des longueurs d'onde afin de se calibrer automatiquement à la bonne longueur d'onde. Les modèles AYFHP1A04 et B04 disposent en plus d'une capacité de stockage des données d'environ 1000 mesures qui peuvent être exportées sur un ordinateur via un câble USB. Les données sont ensuite exploitables soit sur un fichier Excel soit sur un fichier .txt

## Informations de commande

### Accessoires standard :

- Adaptateurs : SC/PC, FC/PC, ST/PC interchangeables
- Manuel d'utilisateur
- Sac de transport
- Adaptateur secteur AC/DC 5V
- Rapport de test
- Câble USB
- Logiciel de transfert (CD)

### Accessoires en option :

Description	Numéro de commande	Description	Numéro de commande
Adaptateur MU	AYFHP-MU	Adaptateur universel 2.5mm	AYFHP-U2.5
Adaptateur E2000	AYFHP-E2000	Adaptateur universel 1.25mm	AYFHP-U1.25
Adaptateur LC	AYFHP-LC	Valise de transport aluminium	AYFHP-PS

## Caractéristiques

Modèles	AYFHP2A02	AYFHP2A04	AYFHP2B02	AYFHP2B04
Longueurs d'onde (nm)	850/1300/1310/1490/1550/1625			
Détecteur	InGaAs			
Précision	5% 1nW		5% 10nW	
Résolution	0.01dB entre -60 et +10dBm 0.1dB entre -70 et -10dBm		0.01dB entre -40 et +26dBm 0.1dB entre -50 et -40dBm	
Linéarité	5%			
Arrêt automatique	OUI			
Rétro-éclairage	OUI			
Valeur de référence	OUI			
Plage de mesure (dBm)	-70 à +10		-50 à +26	
Interface USB	N/A	OUI	N/A	OUI
Stockage des données	N/A	OUI	N/A	OUI
Détection de longueurs d'onde	N/A	OUI	N/A	OUI
Détection de fréquence	270Hz, 1kHz, 2kHz			
Température d'utilisation	-10°C à +50°C			
Température de stockage	-20°C à +70°C			
Alimentation	2 piles AA ; Adaptateur AC/DC 6V			
Dimensions (mm)	160 x 76 x 45			
Poids	270g			

ABSYS S.A.

Parc d'activité de la fontaine de jouvence

91460 MARCOUSSIS

Mail : [ventes@absysfrance.com](mailto:ventes@absysfrance.com)

Tel : +33 1 69 63 26 36

Fax : +33 1 69 63 26 37