

## Source LASER (OLS)

### Série AYFHS2



### Description

La source AYFHS2D02 peut transmettre en plus de la longueur d'onde un protocole d'identification qui permet aux photomètres de la série AYFHP2 d'utiliser automatiquement les bons paramètres de calibration, ce qui permet de réduire le besoin de communication entre les deux extrémités de la mesure et ainsi de réduire les risques d'erreur.

Les sources optiques de la série AYFHS2 offre une excellente stabilité et portabilité afin d'assurer la meilleure précision de la mesure. La sortie unique offre la stabilité de la puissance optique en double longueur d'onde. La source peut aussi bien fonctionner en mode continue que modulé.

La puissance de sortie est ajustable via les touches haut et bas de l'appareil.

## Informations de commande

### Accessoires standard :

- Adaptateurs : FC/PC, SC/PC
- Manuel d'utilisateur
- Sac de transport
- Adaptateur secteur AC/DC 5V
- Rapport de test
- Batterie

### Accessoires en option :

Description	Numéro de commande
Connecteurs SC/APC, ST/APC et FC/APC	AYFHS-APC
Malette de transport en aluminium	AYFH-PS
Protection caoutchouc	AYFH-RP

## Caractéristiques

Modèles	AYFHS2D02	AYFHS2D03
Longueur d'onde de sortie (nm)	1310 & 1550	850 & 1300
Emetteur	LD	
Connecteurs	FC/PC, SC/PC, ST/PC	
Stabilité	Court terme (15min) <0.05dB Long terme (8h et +) <0.1dB	Court terme (15min) <0.1dB Long terme (8h et +) <0.2dB
Longueur d'onde centrale	1310+/-20nm & 1550+/-20nm	850+/-10nm & 1300+/-20nm
Largeur spectrale	5nm	
Fréquence de sortie	270Hz, 1kHz, 2kHz	
Puissance de sortie	-5dBm	
Puissance ajustable	+/- 3dB avec un pas de 0.1dB	
Arrêt automatique	OUI	
Rétro-éclairage	OUI	
Température de fonctionnement	-10°C à +50°C	
Température de stockage	-20°C à +70°C	
Alimentation	2 piles AA	
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