



[www.absysfrance.com](http://www.absysfrance.com)

**Source LASER (OLS)**

**Série AYFHS1**



## Description

Les sources optiques de la série AYFHS1 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 qu'en modulé.

L'indicateur de batterie faible rappelle à l'utilisateur de changer les batteries.

## Informations de commande

### Accessoires standard :

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

### Accessoires en option :

Description	Numéro de commande
Adaptateur SC/PC	AYFHS-SC
Adaptateur ST/PC	AYFHS-ST

## Caractéristiques

Modèles	AYFHS1D02	AYFHS1D03
Longueur d'onde de sortie (nm)	1310 & 1550	850 & 1300
Emetteur	LD	
Connecteur	FC/PC (SC/PC et ST/PC en option)	
Stabilité	Court terme (15min)<0.1dB ; Long terme (5h et +)<0.2dB	
Longueur d'onde centrale	1310+/-20nm & 1550+/-20nm	
Largeur spectrale	5nm	
Fréquence de sortie	270Hz, 1kHz, 2kHz	
Puissance de sortie	-5dBm	
Arrêt automatique	OUI	
Rétro-éclairage	OUI	
Température de fonctionnement	-10°C à +50°C	
Température de stockage	-20°C à +70°C	
Alimentation	2 batteries Li-ion, Adaptateur AC/DC 5V	
Dimensions (mm)	115 x 65 x 30	
Poids	140g	

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