



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

## Source LASER Tri-Lambda (OLS-TW)

Série AYFHS2T01



### Description

La source AYFHS2T01 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.

En plus d'offrir les longueurs d'onde 1310nm et 1550nm, la source AYFHS2T01 offre également la longueur d'onde 1490nm le tout avec 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

## Caractéristiques

Modèles	AYFHS2T01	AYFHS2T01F
Longueur d'onde de sortie (nm)	1310/1490/1550	
Emetteur	LD	
Connecteur	FC/PC, SC/PC, ST/PC	
Stabilité	1310 & 1550	Court terme (15min) <0.05dB Long terme (5h et +) <0.1dB
	1490	Court terme (15min) <0.1dB Long terme (5h et +) <0.2dB
Longueur d'onde centrale	1310+/-20nm & 1490+/-20nm & 1550+/-20nm	
Largeur spectrale	5nm	
Fréquence de sortie	270Hz, 1kHz, 2kHz	
Puissance de sortie	-5dBm	
Puissance ajustable	+/- 3dB avec un pas de 0.1dB	N/A
Arrêt automatique	OUI	
Rétro-eclairage	OUI	
Température de fonctionnement	-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