



www.absysfrance.com

Source LASER Quad-Lambda (OLS-QW)

Série AYFHS2Q



Description

Les sources de la série AYFHS2Q peuvent 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 de la série AYFHS2Q offre non pas 2 mais 4 longueurs d'ondes, le tout avec une excellente stabilité et portabilité afin d'assurer la meilleure précision de la mesure. Chaque sortie offre la stabilité de la puissance optique en double longueur d'onde. La source peut aussi bien fonctionner en mode continue que modulé.

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
Adaptateur FC/PC vers LC/PC	AYFH-LC
Malette de transport en aluminium	AYFH-PS
Protection en silicone	AYFH-RB

Caractéristiques

Modèles		AYFHS2Q01F	AYFHS2Q02F
Longueur d'onde de sortie (nm)		850/1300/1310/1550	1310/1490/1550/1625
Emetteur		LD	
Connecteur		FC/PC, SC/PC, ST/PC	
Stabilité	1310/1550	Court terme (15min) <0.05dB Long terme (8h et +) <0.1dB	Court terme (15min) <0.05dB Long terme (5h et +) <0.1dB
	850/1300 ou 1490/1625	Court terme (15min) <0.1dB Long terme (8h et +) <0.2dB	Court terme (15min) <0.1dB Long terme (5h et +) <0.2dB
Longueur d'onde centrale		+/-20nm	
Largeur spectrale		3nm	
Fréquence de sortie		270Hz, 1kHz, 2kHz	
Puissance de sortie		-5dBm +/-0.5dB	
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'activités 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