

OLS1-Dual

SOURCE LED MULTIMODE



Caractéristiques

- Robuste et compacte
- Deux longueurs d'onde sur un port unique
- Emission d'une longueur d'onde ou des deux en simultané
- Fonction *WaveID* permettant l'identification automatique de la longueur d'onde émise
- Fonctionne sur piles AA, en option sur pack NiMH rechargeable ou adaptateur secteur
- Autonomie importante
- Garantie 3 ans

Modalités de commande

Le pack OLS1-Dual comprend :

La source OLS1-Dual, une coque de protection, deux piles AA, la notice d'utilisation, une sacoche de transport.

L'OLS1-Dual est un appareil économique et pratique qui, associé à un récepteur optique, permet d'effectuer des mesures d'atténuation sur fibres multimodes. La sortie LED est stabilisée afin d'assurer une grande précision de mesure.

L'OLS1-Dual offre des fonctionnalités inédites permettant de faciliter et d'accélérer les mesures :

- un seul port pour les tests à 850 et 1300nm, évitant ainsi toutes les connexions / déconnexions et les procédures de nettoyage.
- contrôle simple grâce à deux boutons : un marche/arrêt et un sélecteur de longueur d'onde.
- fonction *WaveID* : le récepteur associé à la source reconnaît les longueurs d'ondes émises et effectue automatiquement les mesures correspondantes.
- trois modes de fonctionnement : émission continue, *WaveID* unique et *WaveID* double.

Les indicateurs [Active Output], [Battery] et [External Power] permettent d'identifier le mode de fonctionnement de l'appareil, le niveau des piles et la présence de l'alimentation externe. Le port de sortie est équipé d'un adaptateur SC amovible (FC & ST disponibles) permettant un nettoyage facile.

Applications

- Test des fibres multimodes LAN
- La sortie 1300nm peut aussi être utilisée pour tester les fibres monomodes LAN

Spécifications

Optiques	OLS1-Dual	
Longueurs d'onde (nm)	850 ±30	1300 +50/-10
Largeur spectrale (nm)	40	120
Puissance (dBm)	> -20	
Connecteur de sortie	SC (FC & ST disponibles)	
Type d'émetteur	LED Classe 1 (IEC 60825-1)	
Stabilité	±0,1dB / 8 hrs	

Générales	
Alimentation	2 piles AA, en option NiMH ou adapt. secteur
Autonomie	30 heures
T° de fonctionnement	-10 à +50°C
T° de stockage	-30 à +60°C
Humidité relative	0 à 90% sans condensation
Dimensions (H x L x P)	140 x 81 x 38mm
Poids	290g

Spécifications susceptibles d'être modifiées