

Les sources laser



Associées à un Wattmètre PLATINE RÉSEAUX OPTIQUES® les sources laser peuvent distinguer la fibre, examiner la perte et le raccordement optique de façon plus précise.

Les sources laser PLATINE RÉSEAUX OPTIQUES® peuvent générer un signal laser stable sur de nombreux types de longueurs d'onde, elle peuvent identifier la fibre ainsi que tester la continuité et les pertes du signal de façon très précise.

Les sources laser PLATINE RÉSEAUX OPTIQUES® sont aussi d'une aide précieuse lors de l'évaluation de la qualité de transmission de la chaîne optique. Leur source laser haute performance les rend idéales pour les tests sur le terrain ou pour les projets en laboratoires.

Leur utilisation est très pratique grâce à sa forme qui facilite la prise en main, à son large écran LCD rétro-éclairé et à son interface simple. La stabilité de la puissance de sortie et la stabilité de la longueur d'onde sortante font des sources laser PLATINE RÉSEAUX OPTIQUES® des instruments idéals pour l'installation, la maintenance, et l'entretien des réseaux optiques.

Les sources laser PLATINE RÉSEAUX OPTIQUES® sont largement utilisées pour des applications LAN, WAN, CATV, les réseaux optiques à distance, etc.

Caractéristiques :

- Prise en main et utilisation faciles.
- Deux à quatre longueurs d'onde en option.
- Lumière continue, modulée à la sortie.
- Forte stabilité.
- Extinction automatique après 10min d'inactivité.
- Large écran LCD, intuitif et facile d'utilisation.
- Indicateur lumineux marche / arrêt.
- Piles AAA ou Li batterie.
- Affichage des capacités de la batterie.
- 3 adaptateurs (SC / FC / ST).

Spécifications techniques	
Types d'émetteur	FP-LD / DFB-LD
Longueurs d'onde de sortie (nm)	1310±20nm, 1550±20nm, 850±20nm, 1300±20nm
Largeur spectrale (nm)	≤5
Puissance optique de sortie (dBm)	≥-7, ≥0dBm (customisé), 650nm≥0dBm
Modes optiques de sortie	Fréquence continue, lumière continue, 270 Hz, 1kHz, 2kHz, 330 Hz modulation du rendement, 650nm lumière rouge 2 Hz
Stabilité de puissance (dB) (court terme)	≤±0.05 / 15min
Stabilité de puissance (dB) (long terme)	≤±0.1 / 5h
Températures opératoires (°C)	0 ~ 40
Températures de stockage (°C)	-10 ~ 70
Poids (kg)	0.22
Dimensions (mm)	160×76×28
Batterie	Batterie Li, Affichage LCD
Autonomie de la batterie	Environ 4 heures

Référence
85791