

EMETTEUR DE FAISCEAU LASER VISIBLE POUR LE TEST DE FIBRES OPTIQUES



FIBER-CHECKER-PRO



Présentation:

Le FIBER-CHECKER-PRO permet d'envoyer un faisceau laser visible de couleur rouge (longueur d'onde : 635nm) à travers une fibre optique. Si la fibre optique est fendue ou coupée, cela réfléchira la lumière au point où se trouve le défaut. Le connecteur universel de diamètre 2,5mm permet une utilisation avec tout type de connecteurs optiques ST/SC/FC/FDDA monomode et multimode. La portée du faisceau est d'environ 5 Km dans la fibre. L'émission peut se faire en continue ou avec une fréquence de 3 Hz afin d'obtenir des effets visuels différents. Une LED indique la mise sous tension ainsi que les batteries faibles. Fourni avec 2 piles 1,5V de type AAA. Puissance d'émission 0,6mW, Il est dangereux pour la vue de diriger le faisceau lumineux vers les yeux. Nécessite 2 piles 1,5V type AAA (LR03).

Caractéristiques:

Certification : CDRH et CE
Classe : 3R DIN EN60825-1:2008-05
Longueur d'onde : 655nm +/-10nm à 25°C
Puissance d'émission : > 0,6mW
Largeur spectrale : < 10nm
Emission : continue ou pulsation à 3Hz
Portée : jusqu'à 5Km
Température d'utilisation : 0°C à +50°C
Température de stockage : 0°C à +70°C
Connecteur : universel 2,5mm de diamètre.



Spécifications Hardware & Electrique:

Dimensions Emetteur : 140 x 30 mm, Poids : 42g
Nécessite 2 piles 1,5V de type AAA (LR03) non incluses.

Contenu:

Emetteur.
Une housse de protection.
Un mode d'emploi en Français et en Anglais.

Options:

FA-002 : adaptateur 2,5mm vers 1,25mm.