

# MESUREUR DE PUISSANCE DE SIGNAL POUR FIBRE OPTIQUE MONOMODE ET MULTIMODE 850nm-1300nm-1310nm-1550nm, AVEC CONNECTEURS FC/ST/SC



## SMARTFIBER



### Présentation:

Le SMARTFIBER permet de mesurer la puissance de la lumière à la sortie d'une fibre optique pour 4 longueurs d'ondes différentes : 850nm, 1300nm, 1310nm, 1550nm, (monomode et multimodes). Il est équipé de détecteurs InGaAs pour une meilleure stabilité de mesures. Il est équipé de connecteurs interchangeables de type FC, ST, SC, et en options l'adaptateur LC ainsi que l'adaptateur 2,5/1,25mm sont disponibles. La mesure peut s'effectuer de +3dBm à -60dBm avec une résolution de 0,01dBm. Il peut également recevoir un signal analogique de 270Hz, 1KHz ou 2KHz pour identification. Il est également équipé d'une fonction d'extinction automatique et d'un indicateur de batterie faible.

### Caractéristiques:

Type de capteur : InGaAs.  
Identification automatique 270Hz, 1KHz, 2KHz (compatible avec les OPTISOURCE).  
Détection automatique de fréquence, (lorsque utilisé avec les OPTISOURCE).  
Longueurs d'ondes : 850nm-1300nm (multimode) et 1310nm-1550nm (monomode).  
Unités de mesures : dBm ou milliWatts.  
Plage de mesure : +3dBm à -60dBm.  
Résolution : 0,01dBm.  
Stabilité : +/-0,15dBm (+/-1nW) à 1300nm/1310nm/1550nm et +/-0,25dBm (+/-2nW) à 850nm.  
Mise hors tension automatique au bout de 30mn si aucune touche n'est pressée.  
Connecteurs en standards : FC/ST et SC.  
Connecteurs optionnels : adaptateur LC, adaptateur 2,5mm/1,25mm.



### Spécifications Hardware & Electrique:

Dimensions Récepteur : 131 x 86 mm x 40mm, Poids : 230g  
Nécessite 4 piles 1,5V de type AAA (LR03) non incluses.

### Contenu:

FM-257836 : Récepteur source optique.  
3 connecteurs de type FC/ST/SC.  
Une housse de rangement.  
Un mode d'emploi.

### Options:

OPTICASE : Malette de rangement aluminium pour 2 OPTISOURCES + 1 SMARTFIBER ou SMARTFIBER-PRO  
FA-002 : Adaptateur pour fibres optiques 2,5mm/1,25mm.  
FA-1201 : Adaptateur FC mâle vers LC femelle, monomode 9/125µm  
FA-1202 : Adaptateur FC mâle vers LC femelle, multimode 62,5/125µm