OPTRONICS

GUIDE RAPIDE D'UTILISATION

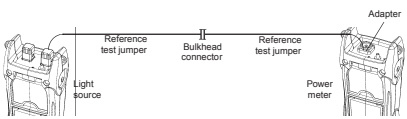
DBMETRE / WATTMETRE OPTMKIT-2

Mesure de puissance ou de perte

1 Vérifiez et nettoyez les fibres.

2 Pour les mesures de perte, référencez votre wattmètre a la source lumineuse comme suit :

2a Connectez-vous comme le montre le schéma ci-dessous avec le bon adaptateur :



2b Activer la source avec la longueur d'onde souhaitée :

2e Répétez les étapes de 2a a 2d pour chaque longueur d'onde que vous souhaitez référencer.
(si vous utilisez le mode de commutation automatique, le wattmètre référencera automatiquement une longueur d'onde a la fois)

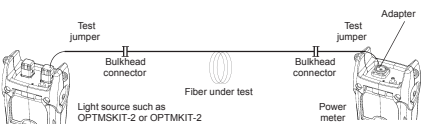
Note : Lorsque vous utilisez les appareils en dB, appuyer [λ] pour faire apparaître la longueur d'onde actuelle pendant quelques secondes. Pour changer cette longueur d'onde, appuyer a nouveau sur [λ].

Note : Une fois que toutes les longueurs d'ondes ont été référencées, ne retire pas le lien de référence du port de la source.

2f Désactiver la source lumineuse.

3 Connectez la fibre à tester comme ci-dessous.

Note : si vous avez référencé votre wattmètre à la source, connecter simplement une fibre test aux jarretières de référence.

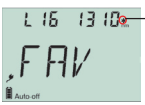


7 Recommencer la procédure pour d'autres longueurs d'ondes.

Configurer les paramètres

Définir une liste de longueurs d'ondes privilégiée

1 A partir du mode normal, appuyer sur [Setup] plusieurs fois pour accéder au menu PM.



Indique une longueur d'ondes qui existe déjà dans la liste.

2 Appuyer ici pour accéder au premier sous-menu.

3 Appuyer plusieurs fois pour accéder au menu FAV (favorite = privilégiée).

5 Appuyer pour inclure ou enlever la longueur d' onde proposée.

4 Appuyer pour changer entre les différentes longueurs d'ondes disponibles.

6 Changer les longueurs d'ondes comme suit :

6a Maintenez pendant plusieurs secondes. Le premier chiffre de la longueur d'onde clignote.

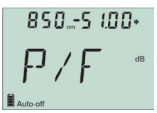
6b Sélectionner le caractère à changer en appuyant sur [Next] jusqu'à ce qu'il clignote.

6c Maintenez sur [Next] pendant quelques secondes pour sauvegarder la valeur modifiée (elle restera en mémoire même si vous éteignez l'appareil)
OU
appuyer sur [⏻] pour revenir a la valeur précédente sans sauvegarder.

7 Appuyer sur [⏻] deux fois pour sortir des menus de configuration.

Définir les seuils de satisfaction (pass/fail)

1 A partir du mode normal, appuyer sur [Setup] plusieurs fois pour accéder au menu PM.



2 Appuyer pour accéder au premier sous-menu.

3 Appuyer plusieurs fois pour accéder au menu P/F (Pass/Fail = Réussite/Echec).

4 Appuyer pour changer entre les différentes valeurs de puissance (dBm) et de perte (dB).

5 Appuyer pour changer les différentes longueurs d'ondes disponibles.

6 Pour activer et désactiver les seuils.

7 Changez les seuils de satisfaction (pass/fail) comme suit :

7a Maintenez pendant plusieurs secondes. Le premier chiffre de la longueur d'onde clignote.

7b Sélectionner le caractère à changer en appuyant sur [Next] jusqu'à ce qu' il clignote. Une fois que le dernier chiffre clignote ou si tous les chiffres clignotent, vous pouvez ajouter ou retirer le signe X en appuyant sur NN.

7c Maintenez sur [Next] pendant un moment pour sauvegarder la valeur modifiée (elle restera en mémoire même si vous éteignez l'appareil)
OU
appuyer sur [⏻] pour revenir a la valeur précédente sans sauvegarder.

8 Appuyer sur [⏻] deux fois pour sortir des menus de configuration.

Enregistrer les donnйes

Sauvegarder les donnйes

1 Si vous voulez voir ou changer le détail de la fibre.

1a A partir du mode de fonctionnement normal, appuyer sur [Next] ou [↻] pour voir le détail de la fibre qui va être utilisée.

1b Pour changer les détails de la fibre, utiliser les boutons [Next] et [↻] pour remonter ou descendre dans la liste.

2 Maintenez quelques secondes pour sauvegarder les valeurs mesurées sous le détail de la fibre sélectionnée.

Retrouver les donnйes

Appuyez sur ce bouton pour retourner sur le mode normal. 4

1 Maintenez jusqu'à ce que l' indicateur RECALL (Rappel) apparaisse, suivi du nom du câble et de la dernière valeur sauvegardée avec les détails de la fibre correspondante.

2 Lorsque la fibre identifiée apparaît, appuyer quelques secondes pour retourner a la liste des noms de câble.
Utiliser [Next] et [↻] pour sélectionner le câble et les valeurs dont vous souhaitez retrouver les données.

3 Pour visionner les données qui vous intéressent, utiliser les boutons [Next] et [↻] pour revenir sur des données déjà sauvegardées en remontant ou en descendant le curseur. Vous pouvez aussi changer les unités en appuyant sur [dBm/W dB].

Supprimer les donnйes

5 Appuyer ici pour retourner en mode normal.

Pour effacer le nom du câble sélectionné appuyez et attendez quelques secondes OU pour effacer toutes les valeurs sauvegardées appuyer en même temps sur [Setup] et sur [Next] pendant quelques secondes.

1 Maintenez jusqu'à ce que l' indicateur RECALL (Rappel) apparaisse, suivi du nom du câble et de la dernière valeur sauvegardée.

2 Lorsque la fibre identifiée apparaît, appuyer quelques secondes pour retourner sur la liste des noms de câble.
Utiliser [Next] et [↻] pour sélectionner le câble et les valeurs dont vous souhaitez retrouver les données.

3 Si vous souhaitez effacer une seule valeur, utiliser [Next] et [↻] pour sélectionner la valeur à supprimer.

Rйgler automatiquement des noms

1 A partir du mode de fonctionnement normal, appuyer sur [Setup] plusieurs fois pour accéder au menu DATA (données).

2 Appuyer pour accéder **CAB1** ou le dernier nom du câble édité.

3 Maintenez jusqu'à temps que le premier caractère du nom du câble clignote.

4 Sélectionner le caractère a changer en restant appuyé sur [Next] jusqu' a ce qu'il clignote, puis augmenter sa valeur en appuyant sur [↻] (il retourne a 0 après 2).

5 Maintenez quelques secondes pour sauvegarder la valeur modifiée (elle reste en mémoire même lorsque vous éteignez l'appareil)
OU
appuyer sur [⏻] pour retourner a la valeur précédente sans sauvegarder.

6 Appuyer sur [⏻] 2 fois pour sortir des menus de configuration.

Utiliser le mode de commutation automatique

1 Appuyer pour démarrer la source.

2 Appuyer pour changer entre les fréquences disponibles jusqu'à ce que l'indicateur **AUTO** clignote sur l'écran.