

FiberMASTER™ Kit fibre optique



- **Photomètre et source** – Mesureur de puissance sur 4 longueurs d'ondes en multimode/monomode, plus une source multimode à 850nm LED.
- **Fonctionnalité de calibration** – Mémoire d'une valeur de référence et mesure ensuite la perte directement en dB, éliminant ainsi l'étape des calculs.
- **Gains de temps et d'argent** – Le wattmètre de puissance possède une adaptation universelle 2,5 mm avec connecteur amovible FC et la source des adaptateurs SC, ST et FC fournis.
- **Prêt pour le FTTx** – Mesures possibles à 1490 nm avec le photomètre pour les applications FTTH, FTTH...
- **Forme compacte** – Concept unique, la source s'emboîte dans le photomètre ; utilisation très simple pour le terrain.



Le kit FiberMASTER permet de certifier et de dépanner les réseaux fibres optiques.

Mesure des puissances absolues en mW ou dBm pour tester et diagnostiquer les équipements actifs LAN. Mesure des affaiblissements avec la fonction de calibration/référence qui garde en mémoire une valeur initiale et indique ensuite la perte directement en dB. Mesure à 1490 nm pour les installations de fibre à domicile en très haut débit « Fiber To The Home ».

Le kit FiberMASTER inclus :

- 33-926, source LED multimode à 850 nm avec adaptateurs ST, SC et FC
- 33-927, photomètre 4 longueurs d'onde avec entrée universelle 2,5 mm et adaptateur FC
- 2 jarrettières SC-SC multimodes
- 1 traversée SC/SC
- Sacoche de transport
- Manuel d'utilisation en plusieurs langues

Spécifications du mesureur de puissance	
Longueurs d'ondes	850, 1300/1310, 1490, 1550 nm
Détecteur	InGaAs
Gamme dynamique	-60 à +3 dBm
Précision	±5 %
Résolution d'écran	0,01
Connecteur	Universel 2,5 mm avec adaptateur FC
Alimentation élect.	3 piles alcalines AAA
Autonomie	360 heures
Température d'utilisation	-10 à +60 °C
Température de stockage	-25 à +70 °C
Spécifications de la source	
Longueur d'onde	LED à 850 nm
Niveau de sortie	-6 à -7 dBm typ.
Stabilité	0,05dB après 15min & 0,1dB après 8h
Connecteur	Ferrule 2,5 mm avec adaptateurs ST, SC, FC
Alimentation élect.	3 piles alcalines AAA
Autonomie	40 heures
Température d'utilisation	-10 à +60 °C
Température de stockage	-25 à +70 °C

Réf.	Description
33-928	Kit de test fibre optique FiberMASTER



Localisateur de défauts fibre VFF5

Le testeur de continuité fibre intègre une source laser rouge visible destinée à localiser les coupures, soudures de mauvaise qualité et connecteurs défectueux.

Outil parfait pour contrôler la continuité, détecter les ruptures, trouver des brins pincés dans les tiroirs de raccordement, et pour toutes les applications où les fibres optiques sont soumises à des agressions mécaniques.

- Adaptateur universel 2,5 mm pour ferrules de connecteurs ST®, SC et FC
- Corps métallique robuste protégé par revêtement en Santoprene®

Réf.	Description
VFF5	Localisateur de défauts fibres



IDEAL INDUSTRIES NETWORKS DIVISION

Unit 3, Europa Court, Europa Boulevard, Westbrook, Warrington, Cheshire, WA5 7TN, U. K.
+44-(0)1925-444446, UKsales@idealnwd.com, www.idealnwd.com

IDEAL INDUSTRIES GmbH

Gutenbergstr. 10, D-85737 Ismaning, Germany / +49-(0)89-996860,
GermanySales@idealindustries.com, www.idealnwd.de

IDEAL INDUSTRIES SAS

Route de Gisy, ZA Burospace - Bât 7, F-91571 BIEVRES CEDEX, France
+33 (0)1 69 35 54 70 • francesales@idealnwd.com, www.idealnwd.fr

Pour plus d'informations visitez notre site :

www.idealnwd.fr