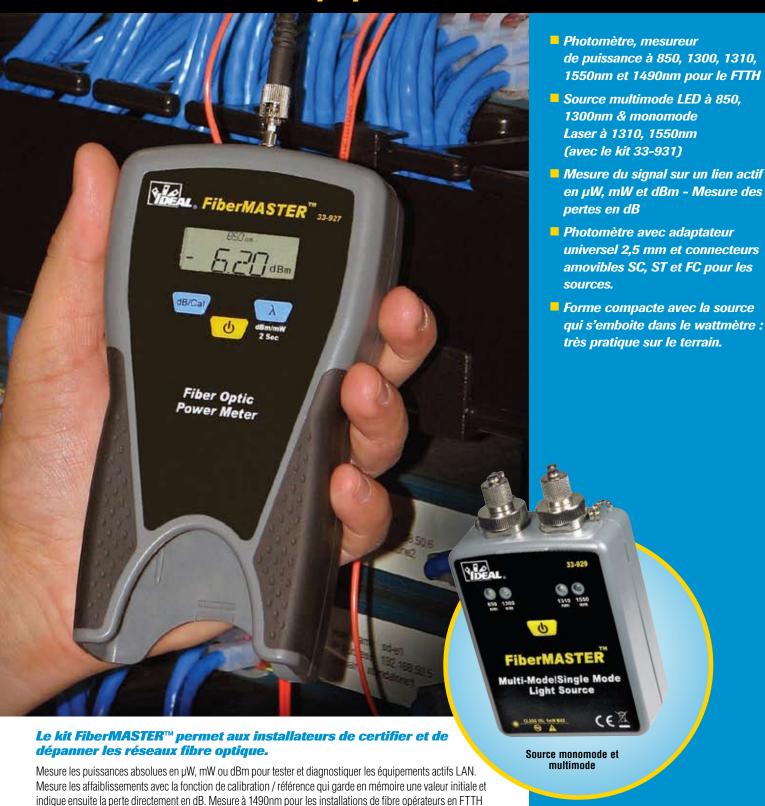




FiberMASTER™ Kit fibre optique monomode & multimode



IDEAL DataComm

« Fiber To The Home ».

CUT STRIP

TERMINATE

TES

CERTIFY



FiberMASTER™ Kit fibre optique monomode & multimode

Les kits IDEAL INDUSTRIES FiberMASTER™ peuvent certifier une liaison fibre en mettant la source d'un coté et le wattmètre de l'autre et en mesurant ainsi la perte en dB; ceci se fait après avoir réalisé un « zéro » avec la fonction d'étalonnage intégrée, évitant ainsi de noter la valeur référence et de faire ensuite des calculs pour obtenir la perte. Avec le photomètre seul on peut aussi mesurer la puissance absolue (en mW ou dBm) sur un lien alimenté par un actif à l'autre extrémité pour valider le bon niveau de signal reçu.

Le design compact des 2 appareils qui s'emboitent est très pratique et prend ainsi peu de place.

Le kit FiberMASTER™ 33-931 inclue :

- **33-929** source LED à 850 et 1300nm + Laser à 1310, 1550nm avec adaptateurs ST, SC et FC
- 33-927 photomètre 5 longueurs d'onde avec entrée universelle 2,5 mm et adaptateur FC

850, 1300, 1310, 1490, 1550 nm

- 2 jarretières FC-SC multimodes 62,5µm
- 1 jarretière SC-SC 9µm
- 1 traversée SC/SC

Longueurs d'ondes

- Sacoche de transport
- Manuel d'utilisation en plusieurs langues
 Spécifications du mesureur de puissance

| 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 | | |
| Longueurs d'onde | | LED: 850 et 1300 - Laser: 1310 et 1550nm |
| 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 |
| 33-927 | FiberMASTER™ - Photomètre multi / mono - seul (livré avec housse et cordons) | |
| 33-928 | Kit FiberMASTER™ avec source 850nm & photomètre multi / mono (livré avec housse et cordons) | |
| 33-929 | FiberMASTER™ - Source Quad multi / mono - seule | |
| 33-931 | Kit FiberMASTER™ avec source multi / mono et photomètre multi / mono (livré avec housse et cordons) | |
| 1019-00-1013 | Kit de cordons multimode "FiberTEK® FDX MM Cable Kit" incluant 3 cordons 50µm + 3 en 62,5µm + 2 traversées SC/SC | |
| 1019-00-1014 | Kit de cordons monomode "FiberTEK® FDX SM Cable Kit" incluant 3 cordons 9µm + 2 traversées SC/SC | |









99, rue Béranger 92320 Chatillon Tel : 01 71 16 17 00; Fax : 01 71 16 17 03

www.testoon.com