

FiberMASTER™ MM/SM Fiberoptiskt testset



- 850, 1300, 1310, 1490 och 1550nm mätkapacitet på power-metern
- 850, 1300, 1310, 1550nm laserljuskälla (33-931 setet)
- Effektmätning i dBm, mW och μ W, förlustvisning i dB
- Inkluderar universaladapter i power-metern och ST-, SC- och FC-adaptrar till ljuskällan
- Unik dockning av ljuskällan och enkel treknappars-betjäning gör denna till den perfekta fiber-testaren för fältanvändning



Multi-mode/Single-mode Ljuskälla

FiberMASTER™ har alla de egenskaper som proffsen behöver för att kunna certifiera och felsöka alla typer av fiberoptiska anläggningar.

Mäter fiberoptisk effekt i mikrowatt (μ W), milliwatt (mW) och decibel-milliwatt (dBm) för att testa och felsöka på aktiva LAN. Snabb mätning av kabelförluster med hjälp av den automatiska kalibreringsfunktionen som lagrar referenseffekt från valfri ljuskälla för snabba dB förlusträkningar. Dessutom, 1490nm våglängds mätning för felsökning i kommande FTTx-system.



FiberMASTER™ MM/SM Fiberoptiskt testset

FiberMASTER™ fiberoptiskt testset från IDEAL tillåter användaren att mäta absolut effekt och beräkna förlusten på fiberlänkar vid ett flertal våglängder.

Absolut effektmätningar är hjälpfulla vid felsökning å utrustning som inte fungerar som den skall. dB-kalibreringsfunktionen tillåter användaren att sätta en referensnivå för ljuskällan för att sedan kunna läsa av förlusten i fiberoptiska länkar utan att behöva beräkna värdena.

Den unika designen gör att ljuskällan kan dockas i botten av power-metern. Detta gör setet kompakt för enkel förvaring samtidigt som man kan använda både ljuskällan och power-metern.

FiberMASTER™-setet innehåller:

- **33-929** Ljuskälla, 850 + 1300nm LED, 1310 + 1550nm laserljuskälla med ST-, SC- och FC-adaptrar
- **33-927** Power meter, 5 våglängder med universell 2,5mm och fast FC-adapter
- 2x SC-SC 50µm multimode-kablar
- 1 SC kalibreringskoppling
- Bärväska
- Flerspråkig manual

Power Meter specifikationer	
Våglängder	850, 1300, 1310, 1490, 1550nm
Detektor	InGaAs
Mätområde	-60 till +3dBm
Noggrannhet	±5%
Display-upplösning	.01
Anslutningar	Universell 2.5mm w/FC adapter
Strömförsörjning	AAA Alkaline Batterier x 3
Drifttid	360 timmar
Användn. temp	-10 till +60°C
Lagringstemp.	-25 till +70°C
Ljuskälla specifikationer	
Våglängd	850 + 1300nm LED, 1310 + 1550nm laserdiod
Uteffekt	-6 till -7 dBm normalt
Stabilitet	.05dB efter 15min, 0.1dB under 8 timmar
Anslutningar	2.5mm w/ ST, SC, FC adaptrar
Strömförsörjning	AAA Alkaline Batterier x 3
Drifttid	40 timmar
Användn. temp	-10 till +60°C
Lagringstemp	-25 till +70°C

Best.nr	Beskrivning
33-927	FiberMASTER™ power-meter MM/SM endast (inkl. mjuk väska, manual och kabelset)
33-928	FiberMASTER™ Fiberoptiskt testset MM/SM power-meter med 850nm ljuskälla endast (inkl. mjuk väska, manual och kabelset)
33-929	FiberMASTER™ - Fyra våglängders MM/SM ljuskälla endast
33-931	FiberMASTER™ MM/SM Fiberoptiskt testset (inkl. mjuk väska, manual och kabelset)
1019-00-1013	FiberTEK® FDX MM Kabelset (inkl. 3 x 50µm patchkablar, 3 x 62,5µm patchkablar, 2 x SC-SC-skarvar)
1019-00-1014	FiberTEK® FDX SM Kabelset (inkl. 3 x 9µm patchkablar, 2 x SC-SC-skarvar)



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
För komplett säljkontaktinformation, besök IDEAL på:

www.idealnwd.com