

FiberMASTER™ Fiberoptiskt testset



- **Fiberoptisk Power Meter & Ljuskälla** – fyra våglängds power meter för multimode och single mode test och 850nm LED ljuskälla.
- **Kalibreringsfunktion** – lagrar referensnivå för snabb dB förlustmätning för att slippa att räkna ut förlusten manuellt.
- **Spara tid och pengar** – power meter har 2,5mm universell samt FC-adaptrar, ljuskällan kommer med ST-, SC- och FC-adaptrar för att kunna klara av de flesta interfacen.
- **Klar för FTTx** – 1490nm våglängd för användning med nästan alla single mode Fiber To The Home applikationer.
- **Byggt för fältet** – unik dockning av ljuskällan och enkel treknappars-betjäning gör denna till den perfekta fibertestaren för fältanvändning.



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

Mäter fiberoptisk effekt i 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 förlustuträkningar. Dessutom, 1490nm våglängds mätning för felsökning i kommande FTTx-system.

FiberMASTER-setet innehåller:

- 33-926 Ljuskälla, 850nm LED med ST-, SC- och FC-adaptrar
- 33-927 Power meter, 4 våglängder med universell 2,5mm och fast FC-adaptrar
- 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 med FC-adaptrar
Strömförsörjning	AAA Alkaline Batterier x 3
Drifttid	360 timmar
Användn. temp	-10 till +60°C
Lagringstemp.	-25 till +70°C
Ljuskälla specifikationer	
Våglängd	850nm LED
Uteffekt	-6 till -7 dBm normalt
Stabilitet	.05dB efter 15min, 0.1dB under 8 timmar
Anslutningar	2.5mm med 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
33-928	FiberMaster Fiberoptiskt testset



Power Meter Display

4 våglängders visning

850 nm

Power/loss-avläsning

00.00 mW
dBm

dBm-, mW-,
dB-visning

Fiberoptisk visuell felsökare

VFF är en ljuskälla som används för att hitta t ex dåligt gjorda skarvar/anslutningar i en fiberoptisk anläggning.

Den är perfekt till att verifiera kontinuitet, testa och hitta brott på fiberlänkar, hitta fel på fiberkablar överallt där de kan utsättas för mekanisk skada.

- Universell 2,5mm anslutning direkt till ST®, SC- och FC-kontakter.
- Tåligt metallchassi med skyddande Santoprene®-täckning.

Best.nr.	Beskrivning
VFF5	Röd laser visuell felsökare



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