

**FiberMASTER™ - Glasfaser-Testkit**

- **Pegelmesser und Lichtquelle für Glasfaserstrecken** – Pegelmesser mit 4 Wellenlängen für Multimode- und Singlemode-Test, 850nm Multimode-LED-Lichtquelle
- **Kalibrierfunktion** – speichert Referenz-Leistungswert für schnelle Dämpfungsmessungen, macht manuelle Berechnung der Dämpfungsverluste überflüssig
- **Spart Zeit + Geld** – Leistungsmesser mit 2,5mm Universal- und FC-Adapter, Lichtquelle beinhaltet ST-, SC- und FC-Adapter zum Anschluss an gängige Stecker
- **Vorbereitet für FTTH** – 1490nm Wellenlängenmessung für nahezu alle LWL-Heim-Applikationen (Fiber To The Home)
- **Perfekt für den Feldeinsatz** – Einzigartig: Lichtquelle wird im Pegelmesser verstaut. Einfache Bedienung

**FiberMASTER bietet alle Funktionen zur professionellen Zertifizierung und Fehlersuche an Glasfasernetzen**

Pegelmessung an Glasfaserstrecken in Milliwatt (mW) und Dezibel-Milliwatt (dBm) zur Überprüfung und Fehlersuche an aktiven, lokalen Netzen. Schnelle Messung der Kabeldämpfung mit der automatischen Kalibrierfunktion, die den Referenz-Leistungswert von Lichtquellen speichert, um Dämpfungsverluste schnell berechnen zu können. Plus: Die Messung mit 1490nm Wellenlänge ist perfekt zur Fehlersuche in LWL-Heimverkabelungen (FTTH).

33-926 Lichtquelle, 850nm LED mit ST-, SC- und FC-Adapttern

- 33-927 Pegelmesser für 4 Wellenlängen mit 2,5mm Universal- und fixiertem FC-Adapter
- 2 St. FC-SC 62,5µm Jumper-Kabel
- 1 St. SC-Kalibrierkupplung
- 1 Tragetasche
- Handbuch

**Pegelmesser – Spezifikationen:**

<b>Wellenlänge</b>	850, 1300/1310, 1490, 1550nm
<b>Detektor</b>	InGaAs
<b>Messbereich</b>	-60 bis +3dBm
<b>Genauigkeit</b>	±5%
<b>Display-Auflösung</b>	0,01
<b>Anschluss</b>	2,5mm Universalanschluss mit FC-Adapter
<b>Stromversorgung</b>	3 St. AAA Alkalibatterien
<b>Betriebsdauer:</b>	360 Stunden
<b>Betriebstemperatur:</b>	-10 bis +60°C
<b>Lagertemperatur:</b>	-25 bis +70°C

**Lichtquelle – Spezifikationen:**

<b>Wellenlänge:</b>	850nm LED
<b>Ausgangsleistung:</b>	-6 bis -7dBm, typisch
<b>Stabilität:</b>	0,05dB nach 15 Min., 0,1dB über 8 Std.
<b>Anschluss:</b>	2,5mm mit ST-, SC- und FC-Adapttern
<b>Stromversorgung:</b>	3 St. AAA Alkalibatterien
<b>Betriebsdauer:</b>	40 Stunden
<b>Betriebstemperatur:</b>	-10 bis +60°C
<b>Lagertemperatur:</b>	-25 bis +70°C

Bestellnr.:	Beschreibung
33-928	FiberMASTER – Glasfaser-Testkit



**Pegelmesser – Anzeige**

Anzeige der gewählten Wellenlänge



ermittelter Pegel-/ Dämpfungswert

dBm, mW, dB - Anzeige

**VFF5 – Visual Fault Finder**

Der Visual Fault Finder ist eine Lichtquelle, mit der Brüche, mangelhafte Spleißverbindungen sowie beschädigte Stecker in Glasfaserkabeln lokalisiert werden können.

Mit dem VFF5 kann der Durchgang von LWL-Links überprüft, Brüche und gequetschte Glasfasern in Netzwerkschränken oder anderen Stellen, an denen Glasfasern mechanischer Beschädigung ausgesetzt sind, identifiziert werden.

- 2,5mm Universal-Adapter für alle ST®, SC- und FC-Stecker
- Robustes Metallgehäuse mit schützender Santoprene®-Hülle

Bestellnr.:	Beschreibung
VFF5	Visual Fault Finder



Vertrieb von LWL / LAN Mess- und Spleißtechnik

Manfred Purker  
 Palfen 250, 5541 Altenmarkt, Austria  
 Telefon: +43 (0)6452 201 42 - 11  
 Fax: +43 (0)6452 201 42 - 20  
 Mail: office@lanoffice.at  
 Online: www.lanoffice.at