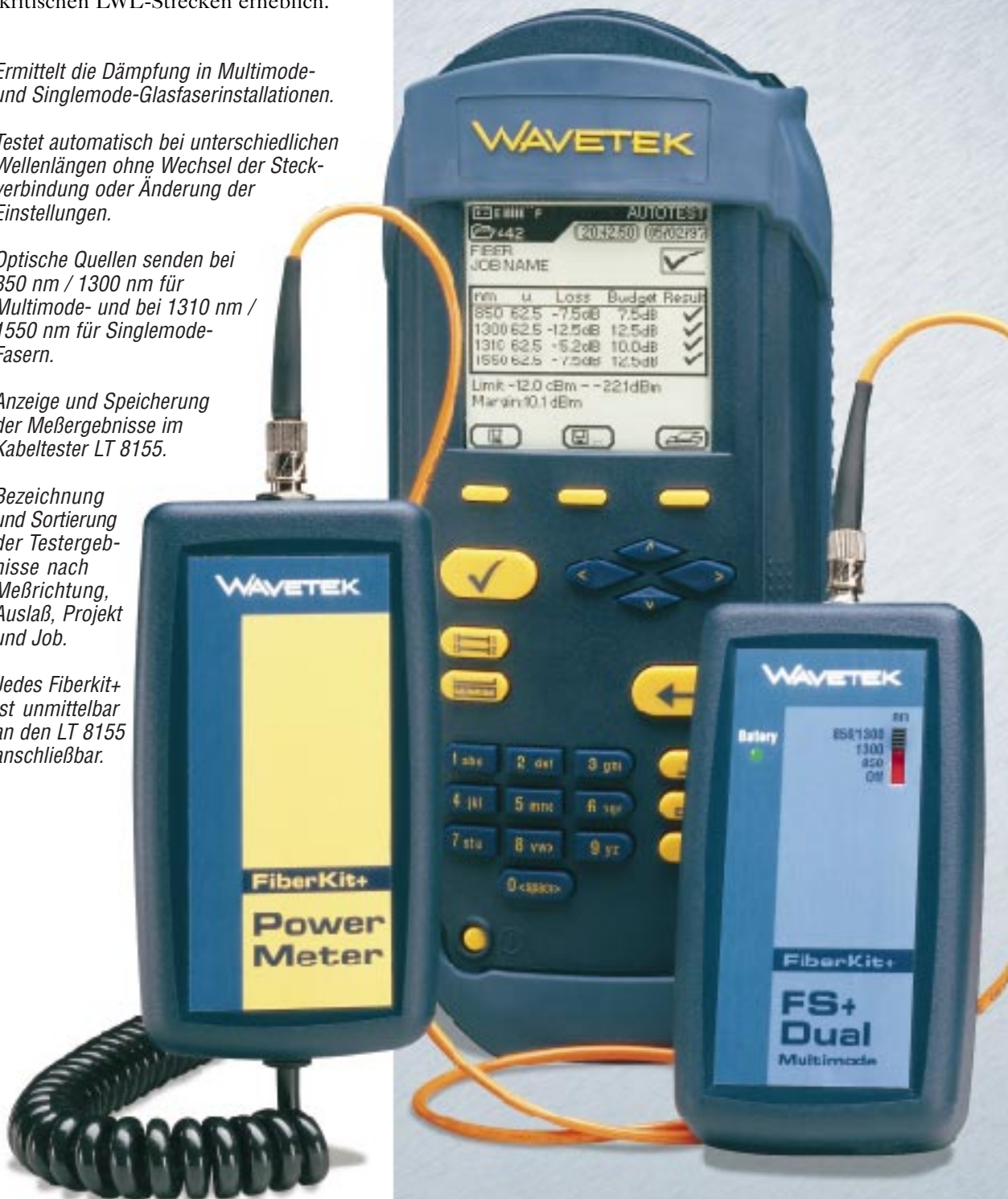


## Testet alle Wellenlängen und Fasern

**G**lasfaserkabel haben sich auf allen Ebenen durchgesetzt. Der Großteil der Cat. 5-Installationen im Primär-, Sekundär- und Tertiärbereich beinhaltet ebenfalls Glasfaserkabel. Das Fiberkit+ erleichtert die Überprüfung dieser kritischen LWL-Strecken erheblich.

- Ermittelt die Dämpfung in Multimode- und Singlemode-Glasfaserinstallationen.
- Testet automatisch bei unterschiedlichen Wellenlängen ohne Wechsel der Steckverbindung oder Änderung der Einstellungen.
- Optische Quellen senden bei 850 nm / 1300 nm für Multimode- und bei 1310 nm / 1550 nm für Singlemode-Fasern.
- Anzeige und Speicherung der Meßergebnisse im Kabeltester LT 8155.
- Bezeichnung und Sortierung der Testergebnisse nach Meßrichtung, Auslaß, Projekt und Job.
- Jedes Fiberkit+ ist unmittelbar an den LT 8155 anschließbar.



## Noch mehr Leistung

Das Fiberkit+ berücksichtigt viele Anforderungen, die Anwender an integrierte Glasfaser-Meßsätze stellen. Hier wurde der Bedarf nach einem einfachen Meßgerät zur Überprüfung von Multimode- und Singlemode-Fasern bei mehreren Wellenlängen deutlich.

## Noch mehr Tests in kürzerer Zeit

Ohne den Steckverbinder wechseln oder die Einstellungen ändern zu müssen, können Sie mit dem Fiberkit+ bei 850 nm und 1300 nm automatisch die Dämpfung an Multimode-Fasern messen.

## Einfache Tests an unterschiedlichen Kabeltypen

Mit dem Fiberkit+ überprüfen Sie Singlemode-Installationen genauso leicht wie Multimode-Installationen – der jeweilige Leistungsmesser testet beide Faserarten.



## SPEZIFIKATIONEN

### FS+ Dual: Optische Multimode-Quelle für 850/1300 nm

Gesendete Wellenlänge	850 nm und 1300 nm
Anzahl/Typ der Steckverbinder	(1) ST-Verbinder
Ausgangsleistung	-23 dBm (min.)
Optische Quelle	LED
Stabilität	+0,1 dB über 10 Stunden
Betriebstemperatur	-18°C bis +50°C
Lagertemperatur	-30°C bis +70°C
Abmessungen	12,7 x 7,0 x 3,3 cm
Gewicht	198 g
Batterie	9 V Alkali
Batteriebetrieb	20 Stunden (typ.)

### FS+ 1310, FS+ 1550 Optische Singlemode-Quellen

Gesendete Wellenlänge	1310 nm und 1550 nm
Anzahl/Typ der Steckverbinder	(1) ST-Verbinder
Ausgangsleistung	-7 dBm (min.)
Optische Quelle	Laser
Stabilität	+0,1 dB über 10 Stunden
Betriebstemperatur	-18°C bis +50°C
Lagertemperatur	-30°C bis +70°C
Abmessungen	12,7 x 7,0 x 3,3 cm
Gewicht	198 g
Batterie	9 V Alkali
Batteriebetrieb	25 Stunden (typ.)

### FM+ : Leistungsmesser für zwei Wellenlängen

Unterstützte Moden	Multimode und Singlemode
Kalibrierte Wellenlängen	850 nm, 1300 nm, 1310 nm, 1550 nm
Anzahl/Typ der Steckverbinder	(1) ST-Verbinder
Fasertyp	Multimode: 62,5 mm/125 mm und 50 mm/125 mm Singlemode: 9 mm/125 mm
Dynamikbereich	+3 dBm bis -60 dBm
Meßgenauigkeit	±0,25 dB
Anzeigeauflösung	0,04 dB oder besser
Detektortyp	Germanium
Betriebstemperatur	-18°C bis +50°C
Lagertemperatur	-30°C bis +70°C
Stabilität	+0,1 dB über 10 Stunden
Abmessungen	12,7 x 7,0 x 3,3 cm
Gewicht	156 g
Batterie	Spannungsversorgung über Handgerät des LT 8155

Ihr Wavetek-Händler begrüßt Sie gern zu einer kostenlosen Vorführung des Fiberkit+.

## Wavetek - Vertriebszentren

### Nord-/Südamerika

Wavetek Corporation  
LAN & Test Tools Division  
9045 Balboa Avenue  
San Diego, CA 92123, USA  
Tel: (0) 619-279-2200  
Fax: (0) 619-450-0325  
Freecall: (800) 854-2708

### Deutschland

Wavetek GmbH  
Gutenbergstrasse 2-4  
85737 Ismaning, Deutschland  
Tel: (49) 89-996-410  
Fax: (49) 89-996-41160

Internet: [www.wavetek.com](http://www.wavetek.com)

E-mail: [lansupport@wavetek.com](mailto:lansupport@wavetek.com)

### Großbritannien

Wavetek Ltd.  
Hurricane Way, Norwich  
Norfolk NR6 6JB  
United Kingdom  
Tel: (44) 1603-256-600  
Fax: (44) 1603-483-670

©1998 Wavetek Corporation.

Wavetek und das Wavetek Logo sind eingetragene Warenzeichen der Wavetek Corporation.

Technische Änderungen vorbehalten.

**Der einzige Kabeltester, den Sie brauchen**

Ihr Wavetek-Partner: