

> SPLEISSGERÄT X77

Das Spleißgerät **X77** ist das **High-End-Modell der Serie X7...** . Zu den herausragenden Merkmalen dieses Gerätes gehören der 5,5 Zoll große Farbmonitor und sein 100-VA-Unterbaunetzteil mit Akku-Aufnahmemöglichkeit. Dank seines kompakten Aufbaus sowie der umfangreichen Zubehörpalette und Spannungsversorgungsoptionen lässt sich dieses Gerät an alle gängigen Anforderungen anpassen. Das **X77** besticht durch das in dieser Geräteklasse einzigartige kompakte Design sowie ein hohes Maß an Bedienerfreundlichkeit.

ANWENDUNG

- Geeignet zum Spleißen aller handelsüblichen Ein- und Mehrmodenglasfasern sowie spezieller Fasertypen (titanbeschichtete, Lambda-shifted, DS- und NZDS-Fasern, wie z.B. TrueWave™ und LEAF™) in allen Telekommunikations- und Datennetzen
- Für Netze, in denen eine sehr niedrige Spleißdämpfung erforderlich ist: Spleißdämpfung typisch kleiner als 0,03 dB bei identischen Standard-Einmodenfasern bzw. kleiner als 0,01 dB bei Mehrmodenfasern
- Ideal für Anwendungen in beengter Umgebung und bei Bedarf an niedrigem Gewicht (z.B. beim Spleißen mit wenig Faserreserve oder auf Masten)



Spleißgerät X77 mit montiertem Zubehör

MERKMALE

- Präzise **Kern-zu-Kern-Positionierung** durch **1300 nm LID-System™**
- **Optimierung jedes einzelnen Schweißvorgangs** auf bestmögliche Spleißdämpfung mit **automatischer Schweißzeitregelung AFC™**
- **Hochauflösende Videobildauswertung L-PAS™** für schnelle Grobpositionierung, Endflächenbeurteilung und Schmutzerkennung sowie gleichzeitige Faserbetrachtung in zwei Ansichten
- **Präzise Spleißdämpfungsauswertung**
- **Kontrastreicher 5,5 Zoll großer Farbmonitor**
- **Vollautomatischer Spleißprozess** mit Ein-Tasten-Bedienung
- Spleißprozessmodi "**schnell**" und "**genau**"
- **Zugfestigkeits-Prüfeinrichtung**
- **Dämpfungsspleißfunktion** zur Herstellung von präzisen, reflexionsarmen Dämpfungsgliedern im Faserverlauf von 0,1 bis 10 dB für die Wellenlängen 1300 nm und 1550 nm
- **Externer LID-Sender (Pigtailadapter)** optional erhältlich für die Verwendung des **LID-Systems** zum Spleißen festumspritzter Pigtails
- **Spleißdatenspeicher** für 250 Spleißergebnisse
- **Höhenkompensation** bis zu 4000 m über NN
- **Einfache Wartung** der Elektroden und des optischen Systems

LIEFERUMFANG UND BESTELNUMMERN DES X77
UND ZUBEHÖR FINDEN SIE AUF SEITE 47