

## Spleißgerät T-71



- ✓ Kompakt, leicht & robust
- ✓ Touchscreen mit Hilfevideos
- ✓ Schutzklasse IP 52
- ✓ Vollautom. Fasertyperkennung

### Kurzbeschreibung

Spleißgerät T-71, IP 52, kompaktes Design, vollautomatische Fasertyperkennung

### Features

- Kompakt, leicht und robust
- Nutzerfreundlich durch Touchscreen und integrierten Hilfevideos
- Nur 7 Sekunden Spleißzeit (SMF)
- Schutzart IP 52, Windschutz bis zu 15 m/s
- Vollautomatische Fasertyperkennung
- Interner Speicher für 10.000 Ergebnisse mit statistischer Auswertung
- Automatische Kompensation von Umwelteinflüssen durch ARC-Test und –Kompensation
- Variables Faserhandlungskonzept (Coatingklemmen oder Faserhalter, Lynx kompatibel)
- 400 Spleißvorgänge mit einem Akku
- Betrieb über Kfz-Bordspannung möglich
- Keine Spiegel im Windschutz: Dadurch reduzierte Anfälligkeit für Temperaturwechsel
- Abmessungen (HxBxT): 130x120x154 mm
- Gewicht: 2,1 kg (inkl. Akku)

### Produktübersicht

Das Spleißgerät T-71 ist ein vollautomatisches Spleißgerät mit Kern-zu-Kern Positionierung. Mit dem bewährten PAS-System (Profile Alignment System) lassen sich sowohl MMF, SMF, BIF als auch Spezialfasern verarbeiten. Das T-71 verfügt über ein flexibles Faserhandlungskonzept und erlaubt die Nutzung von Coatingklemmen oder alternativ von Faserhaltern. Dies ermöglicht auch die Konfektion von Lynx LWL-Steckern. Es entspricht der Schutzart IP 52 und unterstützt Spleißarbeiten bei bis zu 15 m/s Windgeschwindigkeit und ist für den rauen Feldeinsatz konzipiert. Der patentierte Sumitomo ARC-Test ermöglicht die Kompensation von qualitätsbeeinflussenden Umgebungsbedingungen sowie das hochwertige Verspleißen, selbst von stark unterschiedlichen Fasertypen (z.B. alte auf neue Kabel). Im vollautomatischen Modus erkennt das Gerät sicher den eingelegten Fasertyp und wählt das entsprechende Spleißprogramm aus.

Die Akkukapazität von ca. 400 Spleißen ermöglicht eine flexible und netzunabhängige Arbeitsweise.

## Mechanische Eigenschaften

Mechanische Eigenschaften	
Fasertypen	SM (ITU-T G652), MM (G651), DS (G653), PS (G654, NZ (G655&G656), BIF (G657), EDF, CSF und andere
Darstellung	Bis zu 700-fache Vergrößerung (Zoom-Funktion)
Typische Dämpfungswerte*	SM 0,02 dB, MM 0,01 dB, DS 0,04 dB, NZ 0,04 dB
Ausrichtung	Kern, Auto IAS für nicht konzentrische SMF, Diameter/Mantel
Faserabmessungen	80-150 µm Mantelglas
Coating Abmessungen	100-1000 µm
Trennlängen	Primärcoating: 5 mm, Tight Sekundärcoating: 10 mm, Loose-Tube Sekundärcoating: 20 mm
Programme	Spleißprogramme: Bis zu 300, editierbar; Ofenprogramme: Bis zu 100, editierbar
Schrumpföfen	Zwei individuell steuerbare Schrumpföfen mit Autostartfunktion
Spleißspeicher (intern, SD)	10.000 Spleißergebnisse intern, mit SD-Karte nur limitiert durch die SD-Karten Größe
Bildspeicher (intern, SD)	64 Bilddateien intern, mit SD-Karte nur limitiert durch die SD-Karten Größe
Statistische Auswertung	Bruchwinkelabweichung und Dämpfungswerte für Spleißspeicher
Arbeitsbedingungen	-10 °C bis +50 °C, <95% Luftfeuchtigkeit, 6000 m, 15 m/s Wind
Lagerbedingungen	-40 °C bis +70 °C, <95% Luftfeuchtigkeit
Schnittstellen	Daten: USB2.0 mini; Spannungsausgang: 12V DC
Speichermedium	SD-Karte (bis zu 16 GB)
Netzanschluss	100-240V AC, 50/60 Hz, 1,1A über ADC-1430, 12V Kfz-Adapter (SU-PC-V11)
Akku	BU-11 4,6Ah, Li-Ion: > 400 Spleißvorgänge (ohne Ofen)
Abmessungen (HxBxT)**	130x120x154 mm, 4,1" LCD
Gewicht	2,1 kg (inklusive Akku)
Schutzart***	IP 52
Dämpfungsspleiße	Programmierbar von 0 bis 15 dB in 0,1 dB Schritten

\* Spleißbedingungen Dämpfungswerte ermittelt mit getrennten und wieder verspleißten identischen Sumitomo Fasern

\*\* Abmessungen gemessen ohne Gummi-Schutzelemente

\*\*\* Schutzart bei geschlossenem Windschutz

## Artikelnummer Information

A-FO-SD-T71 Spleißgerät T-71, 7 Sekunden Spleißzeit (SMF), Schutzklasse IP 52, mit Touchscreen