

# T-71C+ Spleißgerät



T-71C+

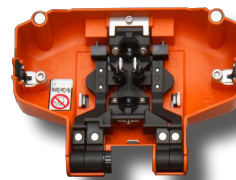


## Leistungsmerkmale:

- Nur 6 Sekunden Spleißzeit (SMF)
- Kompakt, leicht und robust
- Nutzerfreundlich durch Touchscreen und integrierte Hilfevideos
- Schutzart IP 52, Windschutz bis zu 15m/s
- Vollautomatische Fasertyperkennung
- Freigegeben für Arbeiten im Netz der Deutschen Telekom. (TS 0290/96 der DTAG)
- Speicherung und Dokumentation von Spleißergebnissen via WLAN (Sumicloud® App)
- Automatische Kompensation von Umwelteinflüssen durch ARC-Test und -Kompensation
- variables Faserhandlingkonzept (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: 120 x 130 x 154mm (BxHxT)
- 2,1kg Gewicht inkl. Akku
- Workstation für vorne und hinten verfügbar

## Beschreibung:

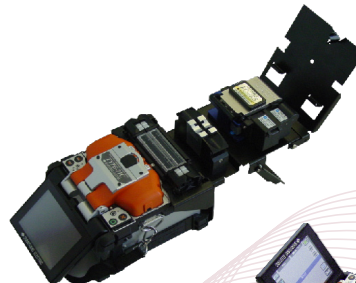
Das Sumitomo T-71C+ ist ein vollautomatisches Spleißgerät mit Kern-zu-Kern Positionierung. Mit dem bewährten PAS System (Profile Alignment System) lassen sich sowohl MMF, SMF, BIF als auch Spezialfasern verarbeiten. Das T-71C+ verfügt über ein flexibles Faserhandlingskonzept und erlaubt die Nutzung von Coatingklemmen oder Alternativ von Faserhaltern. Dies ermöglicht auch die Konfektion von Lynx LWL-Steckern. Das T-71C+ entspricht der IP Schutzart IP52 und unterstützt Spleißarbeiten bei bis zu 15m/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 Spleißungen\* ermöglicht eine flexible und netzunabhängige Arbeitsweise.



T-71C+ Windschutz ohne Spiegel



T-71C+ mit WLAN Konnektivität



T-71C+ mit Workstation „hinten“ und „vorne“

# TECHNISCHE DATEN

Technische Daten Sumitomo T-71C+	
Fasertypen	SM (ITU-T G652), MM (G651), DS (G653), PS (G654), NZ (G655 & G656), BIF (G657), EDF und andere
Darstellung	Bis zu 700-fache Vergrößerung (Zoom Funktion)
Typ. Dämpfungswerte*	SM 0.02dB, MM 0.01dB, DS 0.04dB, NZ 0.04dB
Ausrichtung	Kern, Auto IAS für nicht konzentrische SMF, Diameter / Mantel
Faserabmessungen	80 bis 150µm Mantelglas
Coating Abmessungen	100 - 1000µm
Trennlängen	Primärcoating: 5mm, Tight Sekundärcoating: 10mm, Loose-Tube Sekundärcoating: 20mm
Faserhandling	Coatingklemmen oder individuelle Faserhalter (Im Feld austauschbar)
Lynx Steckerkonfektion	Alle Sumitomo Lynx Stecker (Einzelfaser) können verarbeitet werden
Typ. Spleißzeit	6s (SMF Modus: Schnell), 8s (SMF Modus: Auto)
Zugtest	1.96N
Typ. Schrumpfzeit	14s für 60mm slim (mit ADC-1430s)
Fasererkennung	SMF, MMF, NZDSF, EDF und Benutzerdefinierte
Kompensation von Umgebungsbedingungen	ARC Test plus automatische ARC Kompensation vor jedem Spleißvorgang
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)	200 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, 6000m, 15m/s Wind
Lagerbedingungen	-40°C bis 70°C, <95% Luftfeuchtigkeit
Schnittstellen	Daten: USB2.0 mini; Spannungsausgang: 12V DC; Video: RCA
Speichermedium	SD Karte (bis zu 16GB)
Netzanschluss	100~240V AC, 50/60Hz, 1,1A über ADC-1430s, 12V Kfz-Adapter (SU-PC-V11)
Akku	BU-11 4.6Ah, Li-Ion : >400 Spleißvorgänge (ohne Ofen)
Abmessungen**	120(B) x 154(T) x 130(H)mm, 4,1" LCD, 2.1kg inkl. Akku
Schutzart***	IP 52
Dämpfungspfeife	Programmierbar von 0 bis 15dB in 0.1dB Schritten
WiFi SD Karte	WLS02-0208 8GB Class 1- SD/SDHC card, IEEE802b/g/n
Sumicloud® App	Läuft auf Smartphones mit Android 4.4 oder später mit 3G Datenverbindung oder besser
*Spleißbedingungen	Dämpfungswerte ermittelt mit getrennten und wieder verspleißten identischen Sumitomo Fasern
**Abmessungen	Gemessen ohne Gummi-Schutzelemente

Die Tele Südost Netze GmbH behält sich das Recht auf Änderungen der technischen Daten sowie des Lieferumfangs vor.  
© 2014 - Tele Südost Netze GmbH / Version DB\_SU\_T71\_v5

INFOHOTLINE: 0700 – TSONETZE

TELE SÜDOST NETZE GMBH

Büro West / Servicecenter  
Hermann-Köhler-Straße 13  
58553 Halver  
T +49 (0) 2353/66 987 – 0  
F +49 (0) 2353/66 987 – 29  
info@tso-netze.de  
www.tso-netze.de