

# T-201 „Handy“ Spleißgerät



T-201 Spleißgerät

## Leistungsmerkmale:

- Kompakt, leicht und robust
- Nutzerfreundlich durch Touchscreen und integrierte Hilfevideos
- Nur 12 Sekunden Spleißzeit (SMF)
- Schutzart IP 52, Windschutz bis zu 15m/s
- Vollautomatische Spleißdämpfungsermittlung
- interner Speicher für 10.000 Ergebnisse
- Automatische Kompensation von Umwelteinflüssen durch ARC-Test und -Kalibrierung
- Lynx-Stecker kompatibel
- 200 Spleißvorgänge mit einem Akku
- Abmessungen: 110 x 76 x 140mm (BxHxT)
- 630g Gewicht ohne Akku
- Passwortschutz möglich
- Micro SD oder SDHC Karte bis zu 32GB
- 3,5" LCD Touchscreen

## Beschreibung:

Das Sumitomo T-201 ist ein ultra-kompaktes vollautomatisches V-Nuten Spleißgerät mit automatischer Spleißdämpfungsbeurteilung. Das T-201 verfügt über ein flexibles Faserhandlingskonzept und ermöglicht auch die Konfektion von Lynx LWL-Steckern. Das T-201 entspricht der IP Schutzart IP52, unterstützt Spleißarbeiten bei bis zu 15m/s Windgeschwindigkeit und ist für den rauen Feldeinsatz konzipiert. Die automatische ARC Kalibrierung während des Spleißvorganges sowie der patentierte Sumitomo ARC-Test ermöglichen die Kompensation von qualitätsbeeinflussenden Umgebungsbedingungen sowie das hochwertige Verspleißen, selbst von stark unterschiedlichen Fasertypen (z.B. alte auf neue Kabel). Die kostenlose Sumitomo FSMA (Fusion Splicer Maintenance Application) Software für PC erlaubt im Fehlerfall die Diagnostik über eine Internetverbindung zwischen Gerät und Servicecenter.



T-201 kompakt und leicht



Touchscreenbedienung



T-201 in Softtasche oder Hartschalenkoffer

# TECHNISCHE DATEN

Technische Daten	T-201VS	T-201M4
Fasertypen	SM (ITU-T G652), MM (G651), DS (G653), NZ (G655 & G656), BIF (G657) und andere	
Spleißzähler	Einzelspleiße	Einzelspleiße und 2 und 4-Faser Ribbon
Typ. Dämpfungswerte*	SM 0.05dB, MM 0.03dB, DS 0.08dB, NZ 0.08dB	
Ausrichtung	Mantel	
Faserabmessungen	125µm Mantelglas	
Coating Abmessungen	250µm Primär-, 900µm Sekundärcoating (tight, semi tight und loose)	
Trennlängen	Primärcoating: 10mm, Sekundärcoating: 10mm (Loose-Tube Sekundärcoating: 15mm)	
Faserhandling	Faserhalter (Im Feld austauschbar)	
Lynx Steckerkonfektion	Alle Sumitomo Lynx Stecker (Einzelfaser) außer Lynx Mini können verarbeitet werden	
Typ. Spleißzeit	12s (SMF, Einzelfaser)	12s (SMF, Einzelfaser), 14s (4-Faser Ribbon)
Zugtest	1.96N	
Typ. Schrumpfzeit**	<35s (SPS-40, Einzelfaser), <40s (FPS-5 4-Faser Ribbon Schutz)	
Akkus	Li-Ion: 200 Spleiße mit BU-12L (230g, 3060mAh) / 60 Spleiße mit BU-12S (145g, 1530mAh)	
Kompensation von Umgebungsbedingungen	ARC Test plus automatische ARC Kompensation vor jedem Spleißvorgang	
Programme	Spleiß-: max. 200; Ofenprogramme: max. 100; außer AUTO Programme editierbar	
Schrumpfofen	Ein Schrumpfofen 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	
Ferndiagnose	Über kostenlose FSMA (Fusion Splicer Maintenance Application) PC Software	
Arbeitsbedingungen	-10°C bis 50°C, <95% Luftfeuchtigkeit, 3660m, 15m/s Wind	
Lagerbedingungen	-40°C bis 80°C, <95% Luftfeuchtigkeit	
Daten-Schnittstelle	USB 2 Mini B	
Speichermedium	SD Karte (bis zu 16GB)	
Netzanschluss	100~240V AC, 50/60Hz, 1,1A über ADC-1340, 10 bis 15V über DC-4A	
Akku (ohne Ofen)	Li-Ion: 200 Spleiße mit BU-12L (230g, 3060mAh) / 60 Spleiße mit BU-12S (145g, 1530mAh)	
Abmessungen**	110(B) x 140(T) x 76(H)mm, 3,5" LCD, 630g ohne Akku	
Schutzart***	IP 52	
Benutzerhilfe	Integrierte Hilfevideos	
*Spleißbedingungen	Dämpfungswerte ermittelt mit getrennten und wieder verspleißten identischen Sumitomo Fasern	
**Schrumpfzeit	Bei 20-25°C bei Verwendung des Netzteils (ADC-1340)	
***Schutzart	Bei geschlossenem Windschutz	

Die Tele Südost Netze GmbH behält sich das Recht auf Änderungen der technischen Daten sowie des Lieferumfangs vor.  
© 2013 - Tele Südost Netze GmbH / Version DB\_SU\_T201\_v1

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