T-57C+ Sumitomo Spleißgerät

Beschreibung

Das T-57C+ ist ein vollautomatisches Spleißgerät, dass speziell für die Ansprüche der LAN Installation angepasst wurde. Die automatische Kern-zu-Kern Positionierung und der integrierte Touchscreen machen die Bedienung so einfach, dass auch Spleiß-Neueinsteiger Spleißverbindungen auf höchstem Niveau herstellen können. Das T-57C+ verarbeitet
alle gängigen Fasertypen und ist durch die integrierte Updatefunktion auch für die Zukunft gewappnet. Das Gerät entspricht der Schutzart IP52, 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 den eingelegten Fasertyp und wählt das entsprechende Spleißprogramm aus. Die Akkukapazität von ca. 600 Spleißen ermöglicht eine flexible und netzunabhängige Arbeitsweise.

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
- interner Speicher für 10.000 Ergebnisse mit statistischer Auswertung
- Speicherung und Dokumentation von Spleißergebnissen auf SD Karte
- Automatische Kompensation von Umwelteinflüssen durch ARC-Test und -Kompensation
- Variables Faserhandlingkonzept (Coatingklemmenoder Faserhalter, Lynx kompatibel)
- Bis zu 600 Spleißvorgänge mit einem Akku
- Keine Spiegel im Windschutz – dadurch reduzierte

tso GmbH
Golsberger Str. 10
58579 Schalksmühle
Deutschland

02351-6563-500
info@tso-gmbh.de
www.tso-gmbh.de

shaping tomorrow

Anfälligkeit für Temperaturwechsel
- Abmessungen: 128 x 130 x 154mm (BxHxT)
- 2,2kg Gewicht inkl. Akku
- Workstation für standardisiertes Arbeiten

Hersteller Gewährleistung: 36 Monate (Spleißgerät)
Hersteller Gewährleistung: 12 Monate (Trenngerät, Batterien und Gerätezubehör)

Technische Daten

- Fasertypen: SM (ITU-T G652), MM (G651), DS (G653), NZDSF (G655), BIF (G657)
- Darstellung: 2 CMOS Cameras, bis zu 700-fache Vergrößerung (Zoom Funktion)
- Typ. Dämpfungswerte*: SM 0.02dB, MM 0.01dB, DS 0.04dB, NZ 0.04dB
- Ausrichtung: Automatische Kern-zu-Kern Zentrierung
- Faser Abmessungen: 80 bis 150µm Mantelglas
- Coating Abmessungen: 100 - 1000µm
- 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-2.09N
- Typ. Schrumpfzeit: 15s (Modus: Schnell) für 60mm slim
- Fasererkennung: SMF, MMF, DSF, NZDSF, BIF und andere
- Kompensation von Umgebungsbedingungen: ARC-Test plus automatische ARC-Kompensation vor jedem Spleißvorgang
- Programme Spleißprogramme: bis zu 300 (260 editierbar); Ofenprogramme: bis zu 100 (77 editierbar)
- Schrumpfofen: Vorhanden
- 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

Lieferumfang

- 3-Achsen Spleißgerät T-57C+
- Netzteil ADC-16 und Netzkabel
- Akku 6,4 Ah Li-Ion BU-16
- Ersatzelektroden ER-10 (1 Satz)
- Kühlablage
- Kurzanleitung englisch
- WLAN SD Card
- Transportkoffer

tso GmbH
Golsberger Str. 10
58579 Schalksmühle
Deutschland

02351-6563-500
info@tso-gmbh.de
www.tso-gmbh.de

shaping tomorrow

Karte nur limitiert durch die SD Karten Größe

- Statistische Auswertung: Bruchwinkelabweichung und Dämpfungswerte für Spleißspeicher
- Arbeitsbedingungen: -10°C bis 50°C, <95% Luftfeuchtigkeit, 6000m Höhe über NN, 15m/s Wind
- Lagerbedingungen: -40°C bis 80°C, <95% Luftfeuchtigkeit
- Schnittstellen Daten: USB2.0 mini; Spannungsausgang: 12V DC
- Speichermedium: SD / SDHC Karte (bis zu 32GB)
- Netzanschluss AC: 100~240V, 50/60Hz, DC: 10-15V (ADC-16), 12V Kfz-Adapter (SU-PC-V16)
- Akku BU-16 6.4Ah, Li-Ion : >600 Spleissvorgänge (ohne Ofen)
  Abmessungen** 128(B) x 154(T) x 130(H)mm, 5” LCD Touchscreen,
- Gewicht: 2kg inkl. Akku
- Schutzart*** IP 52
- Dämpfungspleiße Programmierbar von 0,1 bis 15dB in 0.1dB Schritten
  *Spleißbedingungen Dämpfungswerte ermittelt mit getrennten und wieder verspleißten identischen Sumitomo Fasern
  **Abmessungen Gemessen ohne Gummi-Schutzelemente
  ***Schutzart Bei geschlossenem Windschutz

tso GmbH
Golsberger Str. 10
58579 Schalksmühle
Deutschland

02351-6563-500
info@tso-gmbh.de
www.tso-gmbh.de

shaping tomorrow