# BNFS
# Fusion Splicer
# S9TS

Dieses kernzentrierende Fusionsspleißgerät verwendet die Intelligent Arc Fusion Technology, die automatisch Strom und Spannung entsprechend dem Zustand der Elektroden und der aktuellen Spleißumgebung anpasst.

Der Spleißer eignet sich besonders für die Errichtung und Wartung von Glasfasernetzen in den Bereichen Telekommunikation, Rundfunk, Eisenbahn, Energieversorgung und Militär. Er ist zudem optimal für FTTH-Installationen (Fiber to the Home) geeignet.

Der BNFS9-Fusionsspleißer kombiniert fortschrittliche Technologie mit einem bedienerfreundlichen Design, um die Arbeit einfacher, schneller und präziser zu gestalten.

## HAUPTMERKMALE

- **Spleißzeit:** Schnell 7 s, typisch 10 s
- **Heizzeit:** Typisch 20 s
- **Lithium-Batterie:** Wiederaufladbar, bis zu 250 Spleiß- und Heizzyklen pro vollständiger Ladung
- **Schutzgummi:** Verstärkt gegenüber Vorgängermodellen, bietet höhere Stoßfestigkeit
- **Robustes Design:** Vollständig stoß-, staub- und feuchtigkeitsgeschützt
- **Display:** 4,3-Zoll-Touchscreen mit 800 × 480 Pixel Auflösung, klarere Darstellung
- **Fasererkennung:** Automatische Identifikation der Fasertypen, automatische Kernausrichtung

**eudisa GmbH**
Maria-Merian-Strasse 8
85521 Ottobrunn b. München

Telefon: +49 89 9041011-12
E-Mail: info@eudisa.com
Website: www.eudisa.com

# BNFS Fusion Splicer S9TS

## TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| **Antrieb** | 6 Motoren |
| **Anwendbare Fasern** | Einmodenfaser (SMF G.652/657), Mehrmodenfaser (MMF G.651), Dispersionsverschobene Faser (DSF G.653), Nicht-dispersionsverschobene Faser (NZDSF G.655) |
| **Mittlere Spleißdämpfung** | 0,02 dB (SMF), 0,01 dB (MMF), 0,04 dB (NZDSF), 0,04 dB (EDF) |
| **Rückflussdämpfung** | ≥60dB |
| **Zugtest** | 2,0 N (200 g) Standard |
| **Spleißzeit** | Schnell 7 s, typisch 10 s |
| **Heizzeit** | Typisch 20 s |
| **Spleißprogramme** | 50 Gruppen |
| **Schrumpfschlauchlänge** | 40 mm, 45 mm, 60 mm |
| **Betriebssprachen** | Deutsch, Englisch, Französisch, Portugiesisch, Spanisch, Chinesisch, Thai, Russisch |
| **Betriebsbedingungen** | –10 °C bis +50 °C, ≤ 95 % rF, 0 – 5000 m Höhe |
| **Stromversorgung** | Netzadapter 100–240 V AC, 50/60 Hz; 12 V DC (5 A Ausgang) |
| **Batteriekapazität** | 5,2 Ah / 56,94 Wh |
| **Display** | 4,3“ Touchscreen, 800 × 480 Pixel, Metallgehäuse |
| **Faserbildvergrößerung** | X-/Y-Achse separat × 280; XY-gleichzeitig × 280 |
| **Speicher für Spleißergebnisse** | 10 000 Sätze aktueller Spleißdaten + 100 Spleißbilder |
| **Abmessungen** | 124 (B) × 131,5 (T) × 121 (H) mm; Verpackung: 43 × 33 × 25 cm |
| **Gewicht** | 1,67 kg ± 0,24 kg (Batterie ≈ 2,01 kg) |
| **Lagerungstemperatur** | -40 bis 80 Grad Celsius |

## STANDARDZUBEHÖR

| No. | Item | Quantity |
|---|---|---|
| 1 | Spleißgerät BNFS S9TS | 1 |
| 2 | Fiber Cleaver | 1 |
| 3 | Fiber Stripper | 1 |
| 4 | AC Adaptor (Charger) | 1 |
| 5 | Batterie | 1 |
| 6 | Spare Electrodes | 1 |
| 7 | Cooling Tray | 1 |
| 8 | Quick Reference | 1 |
| 9 | Cable Stripper | 1 |
| 10 | Tragetasche mit Tragegurt | 1 |

**eudisa GmbH**
Maria-Merian-Strasse 8
85521 Ottobrunn b. München

Telefon: +49 89 9041011-12
E-Mail: info@eudisa.com
Website: www.eudisa.com