

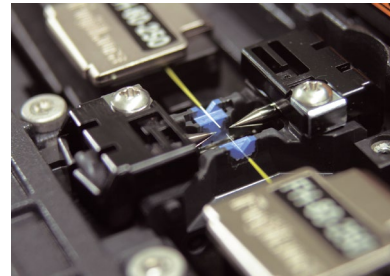
# LAN-/FTTH-Spezialist



Fusionsspleissgerät

## Fujikura 12S

*ideal, wann immer es eng wird*



- ◆ Kleinstes und handlichstes Gerät
- ◆ Multifunktionaler Transportkoffer
- ◆ Geeignet für FuseConnect Stecker
- ◆ Bis zu 350 Spleisse mit einer Akkuladung
- ◆ Staub-, Regen- & Falltest bestanden



Änderung der technischen Daten und des Lieferumfangs jederzeit ohne Vorankündigung möglich.

überreicht durch:

**Opternus**

Opternus GmbH Optische Spleiss- & Messtechnik

Bahnhofstr. 5  
D-22941 Bargteheide

Tel. +49(0)4532-20 44-0  
Fax +49(0)4532-20 44-25

E-Mail: [info@opternus.de](mailto:info@opternus.de) - [www.opternus.de](http://www.opternus.de) - [www.opternus-shop.de](http://www.opternus-shop.de)

Büro Süd:

Katharinenstr. 57  
D-73728 Esslingen

Tel. +49(0)711-3 10 59 99-0  
Fax +49(0)711-3 10 59 99-99

Das Fujikura 12S/R ist das kleinste vollautomatische Lichtbogen-Spleissgerät. Das Gerät ist insbesondere für FTTH- und LAN-Anwendungen entwickelt worden, denn in diesen Bereichen spielt es seine Vorteile durch Handlichkeit und einfache Bedienung voll aus. Das Gerät ist robust und mit 15 Sekunden Spleisszeit ausreichend schnell. Die Spleissgüte lässt in der Praxis kaum Wünsche offen.

Technische Daten	
Modell	12S: Gerät für Einzelfaser FSM-12R: Gerät für bis zu 4-Faser-Bändchen
Faserarten	SM (Singlemode ITU-T G.652/657), MM (G.651) und DS (G.653), NZ-DS (G.655)
Anzahl der zu spleissenden Fasern	Einzelfaser auf Einzelfaser oder bis 4-Faser-Bändchen (FSM-11R)
Freie Faserlänge	5–13mm
Durchschnittliche Spleissdämpfung	0,05dB bei SM-Faser, 0,02dB bei MM-Faser und, 0,08dB bei DSF und NZDF (nach ITU-T und IEC Standard gemessen)
Spleisszeit	15 Sekunden (typ. SM)
Spleiss-/Heizprogramme	100 Spleissprogramme, 30 Heizprogramme
Speichern der Ergebnisse	Die letzten 2.000 (FSM-12R: 1400) Ergebnisse werden im internen Speicher gesichert
Faserdarstellung	X/Y
Ansicht und Vergrößerung der Faser	2 Achsen CMOS Kamera mit 4,47“ Farb-LCD und 100-facher Vergrößerung
Kompensation von Luftdruck, Feuchtigkeit und Temperatur	0 bis 5000 Meter über Meeresspiegel, 0 bis 95% RH, bzw. –10 bis +50°C
Mechanischer Zugtest	2N
Heizkammer	eingebaute Heizkammer mit bis zu 20 Heizprogrammen
Heizdauer	Typ. 23 Sek FPS01-900-20, 30 Sek. FP-03 (60mm)
Verwendbare Spleisschutzröhrchen	60mm, 40mm und Micro-Sleeve Serie
Spleissanzahl mit internem Akku	Bis 350 Spleisse ohne Ofennutzung, 100 Spleiss-/Heizzyklen (typ.) mit BTR-10
Stromversorgung	100-240 VAC mit AC-Adapter ADC-19 und Akku BTR-10
Umwelt: Wind / Höhe	max. Windgeschwindigkeit: 15m/s / 0–3660m
Temperatur / Luftfeuchtigkeit	Betrieb: -10°C bis +50°C, Luftfeuchtigkeit bis 95% nicht kondensierend
Abmessungen	(BxTxH) 121 x 162 x 57 mm
Gewicht	776g inkl. Akku BTR-10
Belastungstests	Stoß: Falltest aus 76cm Höhe Staub: Staubtest mit 0,1 bis 500µm Aluminium Silicat Regen: 10mm/Std, Dauer 10min

#### Im Lieferumfang enthalten:

Spleissgerät 12S mit Akku BTR-10, AC-Adapter ADC-19, Netzanschlusskabel ADC-XX, Faserhalter FH-60-250 (Coating Durchmesser 250µm), Faserhalter FH-60-900 (Coating Durchmesser 900µm) 1 Paar Ersatzelektroden ELCT2-12, Transportkoffer, Schraubendreher, Alkoholspender, Bedienungsanleitung englisch

#### Optionales Zubehör:

Faserhalter FH-60-LT900 (900µm Loose Tube Faser) u.a.

Akku BTR-10

Ersatzelektroden ELCT2-12

Spleisschutzpresse

Trenngerät CT-06

alternativ: Trenngerät CT-30

Halterungen für Trenngerät CT-30 und Spleisschutzpresse

#### Bitte nachfragen:

Ausstattungspaket „Spleissplatz“ und Werkzeugset Basis



Änderung der technischen Daten und des Lieferumfangs jederzeit ohne Vorankündigung möglich.

überreicht durch:

**Opternus GmbH** Optische Spleiss- & Messtechnik

**Büro Süd:**

**Opternus**

Bahnhofstr. 5  
D-22941 Bargteheide

Tel. +49(0)4532-20 44-0  
Fax +49(0)4532-20 44-25

Katharinenstr. 57  
D-73728 Esslingen

Tel. +49(0)711-3 10 59 99-0  
Fax +49(0)711-3 10 59 99-9

E-Mail: [info@opternus.de](mailto:info@opternus.de) - [www.opternus.de](http://www.opternus.de) - [www.opternus-shop.de](http://www.opternus-shop.de)