



Art.-Nr. 554.0903

Fujikura 22S

inklusive Faserbrechwerkzeug CT-30 LWL-Speisegerät mit «Active V-Groove Alignment» für FTTH, LAN & WAN

- Kleinstes Spleissgerät seiner Art auf dem Markt
- Sehr leicht, nur 1140g inklusive Akku
- Sehr handlich, nur (B×T×H) 120×189×72 mm
- Stabiler Stand, tiefer Schwerpunkt
- Automatische Lichtbogenkalibrierung
- Bis zu 200 Spleiss-/Heizzyklen pro Akkuladung
- Elektrodenlebensdauer bis zu 3000 Spleisse
- Minimale Absetzlänge von 5 mm
- Wahlweise mit Faserklemmen oder Wechselfaserhaltern arbeiten
- Cladding 125µm, Coating 100–3000µm abhängig von Faserhalter bzw. -klemme
- Faserpositionierung und Auswertung mit 2 CCD-Kameras
- Vollautomatisches Spleissen von Multimode- und Singlemodedfasern
- 132-/200-fache Vergrößerung (Vorschau/Kontrolle), 4,7"-Display
- PC Software Upgrade über USB-Schnittstelle

Das Fujikura 22S ist das kleinste vollautomatische Lichtbogen-Spleissgerät mit «Active V-Groove Alignment». Mit diesem Faserausrichtesystem erzielt das Gerät so gute Ergebnisse, dass es nicht nur für FTTH und LAN geeignet erscheint, sondern ebenso für einfache WAN-Anwendungen. Lediglich bei Fasern mit besonderen Profilen oder bei entsprechenden Vorschriften der Netzbetreiber müssen Sie auf das 70S mit Kernzentrierung zurückgreifen. Das Gerät ist robust und mit 9 Sekunden Spleisszeit sehr schnell. Die Spleissgüte lässt in der Praxis kaum Wünsche offen.

Technische Daten

Faserarten	SM (Singlemode ITU-T G.652/657), MM (G.651) und DS (G.653), NZ-DS (G.655)
Anzahl der zu splissenden Fasern	Einzelfaser
Freie Faserlänge	5–16 mm
Durchschnittliche Spleissdämpfung	0,03 dB bei SM-Faser, 0,01 dB bei MM-Faser und, 0,05 dB bei DSF und NZDF (nach ITU-T und IEC Standard gemessen)
Spleisszeit	9 Sekunden
Spleiss-/Heizprogramme	100 Spleissprogramme, 30 Heizprogramme
Speichern der Ergebnisse	Die letzten 2'000
Faserdarstellung	x/Y
Ansicht und Vergrößerung der Faser	2 Achsen CMOS Kameras, 4,7" Farb-LCD und 132- bzw. 200-facher Vergrößerung
Kompensation von Luftdruck, Feuchtigkeit und Temperatur	0 bis 3660 Meter über Meeresspiegel, 0 bis 95 % RH, -10 bis +50 °C
Mechanischer Zugtest	2N
Heizdauer	Typ. 30 Sekunden mit FP-03 Spleisschutz (L = 60 mm)
Verwendbare Spleisschutzröhrchen	60 mm, 40 mm und Micro-Sleeve Serie
Spleissanzahl mit internem Akku	Typ. 200 Spleiss-/Heizzyklen mit BTR-11
Stromversorgung	100–240 VAC mit AC-Adapter ADC-19 und Akku BTR-11
Umwelt: Wind / Höhe	max. Windgeschwindigkeit: 15m/s / 0–3660m
Temperatur / Luftfeuchtigkeit	Betrieb: -10°C bis +50°C, Luftfeuchtigkeit bis 95% nicht kondensierend
Abmessungen	(B x T x H) 120 x 189 x 72 mm
Gewicht	1140g inkl. Akku BTR-11
Belastungstests	Stoss: Falltest aus 76 cm Höhe Staub: Staubtest mit 0,1 bis 500 µm Aluminium Silicat Regen: 10 mm/Std, Dauer 10 min

Im Lieferumfang enthalten

Spleissgerät Fujikura 22S mit Akku BTR-11, Faserbrechwerkzeug CT-30, AC-Adapter ADC-19, Netzanschlusskabel ADC-XX, 1 Paar Ersatzelektroden ELCT2-12, Transportkoffer, Schraubendreher SD-01, Alkoholspender, Bedienungsanleitung englisch

Optionales Zubehör

- Faserhalter FH-60-250 (Coating Durchmesser 250 µm)
- Faserhalter FH-60-900 (Coating Durchmesser 900 µm)
- Faserhalter FH-60-LT900 (900 µm Loose Tube Faser) und weitere
- Akku BTR-11
- Ersatzelektroden ELCT2-12
- Opternus-Halterungen für optionales Trenngerät CT-30 und Spleisschutzpresse
- Trenngerät CT-06
- Werkzeugset Basis
- Werkzeugkoffer

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