

Kernzentrierendes Spleißgerät für professionelles Spleißen

CFS-100

Das kernzentrierende Fusionsspleißgerät ist der perfekte Begleiter für Spleißarbeiten kleiner und großer Projekte. Das leichte und flexible Präzisionsspleißgerät ermöglicht das Spleißen von allen gängigen Fasern in durchschnittlich neun Sekunden Spleißzeit.

Modernste Spleißtechnik

Dank der Kernzentrierung und umfangreichen Automatikfunktionen ist das CFS-100 hochpräzise und kinderleicht in der Anwendung.



Kompatibilität, die ihresgleichen sucht

Ob Multimode, Singlemode Fasern, Pigtails, Patchkabel oder SOCs: Das CFS-100 spleißt alle gängigen Fasertypen.

Workflow am Spleißplatz

Richten Sie Ihren Spleißplatz nach Ihren Vorstellungen ein. Dank des klappbaren Displays können Sie das Gerät von Vorder- und Rückseite bedienen.



Technische Daten	Fusionsspleißgerät CFS100
Zentrierungsmethode	Kernzentrierung (3 Achsen-gesteuert)
Geeignete Fasern	Singlemode-Fasern, Multimode-Fasern
Glasfasertypen und Dämpfung	ITU-T G.651 (MM) \leq 0.01 dB (typisch) ITU-T G.652 (SM) \leq 0.02 dB (typisch) ITU-T G.653 (SM DSF) \leq 0.04 dB (typisch) ITU-T G.655 (SM NZ-DSF) \leq 0.04 dB (typisch) ITU-T G.657 (SM BIF) \leq 0.02 dB (typisch) EDF \leq 0.04 dB (typisch)
Unterstützter Ø Cladding	\sim 80 - 150 μ m
Unterstützter Ø Coating	\sim 100 - 1000 μ m
Spleißzeit	$\emptyset \leq$ 9 s (abhängig von Modus und Faser-Ausrichtung)
Spleißvorgänge pro Elektrode	\geq 5000 Spleißvorgänge
Spleißmodi	Automatik und manuelle Steuerung
Heizzeit Schrumpföfen	\leq 25 s, einstellbar
Akkulaufzeit	\geq 200 Spleiß- und Schrumpfvorgänge
Lieferumfang	1 CFS-100 Spleißgerät, 1 Fasertrenngerät OFC-30, 1 Paar Elektroden (vorinstalliert), 1 Paar Universal-Faserhalter (4 in 1), 1 SOC-Faserhalter, 1 SOC Schrumpföfen-Adapter, 1 Li-Ion Akku, 1 Abkühlblech für Schrumpföfen, 1 Power Adapter inkl. Kaltgerätekabel, 1 Mikro-USB Kabel, 1 Hartschalenkoffer, 1 Tragegurt, 1 Kurzanleitung, 1 Handbuch, Montagewerkzeug
Bestell-Nr.	NP-CFS100

Professionelles Spleißen aller gängigen Fasertypen

- Das leichte und flexible Präzisionsspleißgerät ermöglicht das Spleißen von G.651 Fasern mit einer Dämpfung unter 0.01 dB und von G.652 Fasern unter 0.02 dB Dämpfung (typisch).
- Ausgestattet mit abnehmbaren universellen Faserhaltern, SOC-Halter und internem Thermometer sowie Barometer kann das CFS-100 überall eingesetzt werden.
- Schnelle fünf Sekunden Startzeit und durchschnittlich neun Sekunden Spleißzeit sowie der automatische Heizofen für Schrumpfspleißschutzhüllen beschleunigen den Arbeitsablauf und führen zu mehr Spleißen pro Zeit.

Features

PRÄZISES SPLEIßEN | UNIVERSELL EINSETZBAR | 4 IN 1 FASERHALTER | SCHNELL GESPLEIßT
 ALLES AUTOMATISCH | INKL. SCHRUMPFÖFEN | LED-BELEUCHTUNG