

GOING FUTURE TODAY.



Optisches Kompakt-Fusionspleißgerät

innovativ und zuverlässig

Kernzentrierung, 3 Achsen, 6 Motoren



AFS-GS60

- 5 Zoll TFT Monitor, Touch Screen; 6 Motoren Kernzentrierung
- ideal für FTTH und ebenso hochqualitatives Spleißen in FO-Backbones
- Glasfasertypen: MMF/G.651, SMF/G.652, NZ-DSF/G.655, BIF/G.657, Erbium-Doped Fibre (EDF)
- Multi-In-One Faserklemme für Bare Fibre
- Pigtail, Drop Kabel, Patchcord etc.
- automatische Heizung für Schrumpfschutz
- Anzeige von Spliceverlust (Dämpfung); automatische Fusions-Spleißsteuerung
- Spleißverlust typisch $\leq 0,02$ dB; Rückflusdämpfung typisch > 60 dB
- Akku-Laufzeit typisch 180-200 Spleiße; 5000 Spleißaufnahmen in CSV Format
- Standard Lieferumfang: 1x Spleißer, 1x Halter, 1x Lithium Akku, 1x Netzkabel, 1x Fach zum Abkühlen, 1x USB Kabel, 1x Koffer, 1x Schnellstart-Anleitung



AFS-GS 60 Spleißgerät



Faserschneider



Netzkabel



Abkühlfach



Befestigungsgurt



Tragegurt



Netzteil



Akku Pack



USB Kabel



Koffer

Technische Daten

Typ	AFS-GS60	
Bestellnummer	212 206	
EAN-Code	4026187210427	
Anordnung	6 Motoren, kernzentriert	
Fasertypen	SMF (G.652), MMF (G.651), DSF (G.653), NZ-DSF (G.655), BIF (G.657), EDF Cladding: 80-150 µm, Coating: 100-1000 µm	
Spaltlänge	[mm]	8-16
Display	[Zoll]	5, Touch Screen
Spleiß-Dämpfung	[dB]	MMF ≤ 0,01 (typisch) SMF/BIF DSF/NZDSF/EDF ≤ 0,02 (typisch) DSF/NZDSF/EDF ≤ 0,04 (typisch)
Spleißzeit	[s]	≤ 9 (SM Fast Mode)
Heizdauer	[s]	25, einstellbar
Rückflussdämpfung	[dB]	≥ 60
Datenspeicherung	5000 Spleißaufnahmen, 100 Screenshots	
Spannungstest	[N]	2
Schutzhülse	[mm]	40 - 60
Lebensdauer der Elektrode	5000 Spleiße	
Aufnahmensystem	Dual CMOS Kameras, 200x Zoom	
Spannungsversorgung	[mAh]	4400, Lithium Akku
Akkulaufzeit	≥ 150 Spleiß- und Heizzyklen	
Datenport	USB	
Abmessungen (L x B x H)	[mm]	125 x 125 x 135
Gewicht	[kg]	1,5 (inklusive Akku)
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	-25 - +50 (Betrieb) / -30 - +70 (Lagerung)
Luftfeuchtigkeit	[%]	≤ 90
Betriebshöhe	[m]	0 - 5000
Windgeschwindigkeit	[m/s]	≤ 15