

GOING FUTURE TODAY.



Optisches Kompakt-Fusionspleißgerät

innovativ und zuverlässig

Kernzentrierung, 3 Achsen, 6 Motoren



AFS-GS61

- 5 Zoll TFT Display, Touch Screen; 6 Motoren Kernzentrierung, 3 Achsen
- ideal für FTTH, FTTx, CATV, FO Backbones
- Glasfasertypen: MMF/G.651, SMF/G.652, NZ-DSF/G.655, BIF/G.657, Erbium-Doped Fibre (EDF); automatische Fasererkennung
- Multi-In-One Faserklemme für Bare Fibre
- Pigtail, Dropcable, 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 > 350 Spleiße; 5000 Spleißaufnahmen in CSV Format
- Standard Lieferumfang: Spleißer, Halter, Lithium Akku, Netzkabel, Faser-Stripper, Dropcable-Stripper, Ersatzelektroden, Fach zum Abkühlen, USB Kabel, Koffer, Schnellstart-Anleitung



AFS-GS61 Spleißgerät



Ersatzelektroden



Netzkabel



Netzteil



Pinsel



Abkühlfach



Akku Pack



Faser-Stripper



Befestigungsgurt



USB Kabel



Dropcable-Stripper



Tragegurt



Koffer

Technische Daten

Typ	AFS-GS61	
Bestellnummer	212 219	
EAN-Code	4026187270988	
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: 160-3000 µm	
Spalllänge	[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]	≤ 6 (SM Fast Mode)
Heizdauer	[s]	18, einstellbar
Rückflussdämpfung	[dB]	≥ 60
Datenspeicherung	5000 Spleißaufnahmen, 100 Screenshots	
Spannungstest	[N]	2
Schutzhülse	[mm]	40 - 60
Lebensdauer der Elektrode	5000 Spleiße	
Aufnahmesystem	Dual CMOS Kameras, 250x (X oder Y), 125x (X und Y)	
Spannungsversorgung	[mAh]	5200, Lithium Akku
Akkulaufzeit	≥ 350 Spleißzyklen	
Datenport	USB	
Abmessungen (L x B x H)	[mm]	156 x 141 x 156
Gewicht	[kg]	2,45 (inklusive Akku)
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	-25 - +50 (Betrieb) / -30 - +70 (Lagerung)
Luftfeuchtigkeit	[%]	≤ 90
Betriebshöhe	[m]	0 - 5000
Windgeschwindigkeit	[m/s]	≤ 15