

GOING FUTURE TODAY.



## Optisches Kompakt-Fusionspleißgerät

innovativ und zuverlässig

Kernzentrierung, 3 Achsen, 4 Motoren



**AFS-GS41**

- 4,3 Zoll TFT Monitor, Touch Screen; 4 Motoren Kernzentrierung, 3 Achsen
- ideal für FTTH, FTTx, CATV
- 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
- klein, handlich und leicht
- 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 typisch 350 Spleiße; 4000 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-GS41 Spleißgerät



Ersatzelektroden



Netzkabel



Netzteil



Pinsel



Abkühlfach



Akku Pack



Faser-Stripper



Befestigungsgurt



USB Kabel



Dropcable-Stripper



Tragegurt



Koffer

## Technische Daten

Typ	AFS-GS41	
Bestellnummer	212 218	
EAN-Code	4026187270971	
Anordnung	4 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	
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]	≤ 7 (SM Fast Mode)
Heizdauer	[s]	26, einstellbar
Rückflusdämpfung	[dB]	≥ 60
Datenspeicherung	4000 Spleißaufnahmen	
Spannungstest	[N]	2
Schutzhülse	[mm]	40 - 60
Lebensdauer der Elektrode	5000 Spleiße	
Aufnahmensystem	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]	149 x 120 x 127
Gewicht	[kg]	1,9 (inklusive Akku)
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	-25 - +50 (Betrieb) / -30 - +70 (Lagerung)
Luftfeuchtigkeit	[%]	≤ 90
Betriebshöhe	[m]	0 - 5000
Windgeschwindigkeit	[m/s]	≤ 15

ASTRO Bit GmbH

Olefant 3 | 51427 Bergisch Gladbach (Bensberg)  
+49.2204.405-0 | kontakt@astro-kom.de | www.astro-kom.de

Version 05-2023