

FIBERFOX Mini 6S+

KOMPAKTES, VOLLAUTOMATISCHES SPLEISS-GERÄT



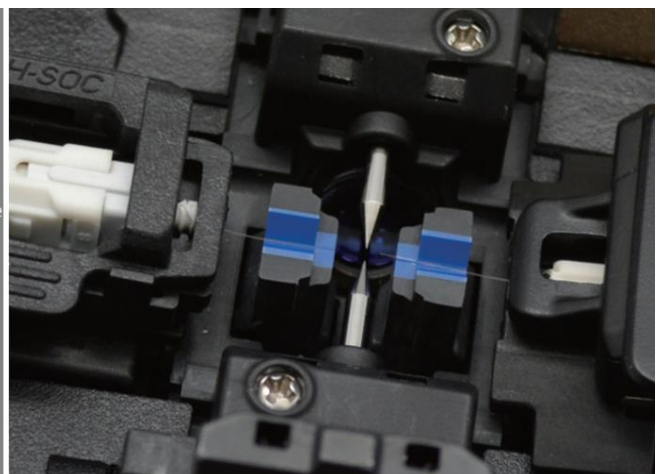
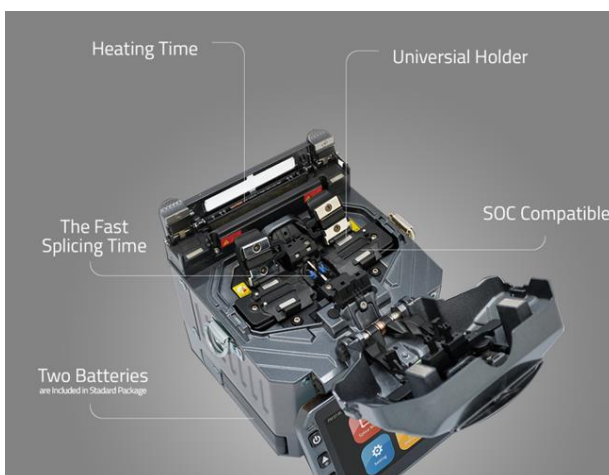
Fiberfox Mini 6S+ gehört in seiner Preisklasse zu den leistungsfähigsten und robustesten Spleiß-Geräten. Mit nur 1.49 kg Gewicht (ohne Batterien) und mit einer Größe von 123 x 124 x 138 mm (BxTxH) bietet er ein kompaktes Design und ist einfach zu transportieren.

Der Splicer ist wasserdicht, staubdicht und stoßfest und bietet dem Benutzer eine hohe Zuverlässigkeit unter allen Umgebungsbedingungen. Der Mini 6S+ kann in 7 Sekunden splicen und benötigt zum Aufheizen 15 Sekunden (mit einer 60 mm Hülse). Der Splicer verwendet eine automatische Faserkern-Ausrichtung - AOCAT (Automatic Optical Core Analysis & Tracking) - und besitzt eine herausragende Glasfaser-Erkennung.

FEATURES



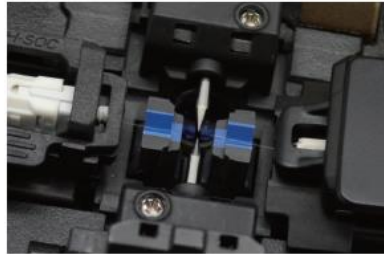
- Splicing-Methode: Core Alignment AOCAT
- Aufheiz-Zeit - 15 sec <60 mm Hülse>
- Universale Halterung für 250 um, 900 um, 2-3 mm Glasfasern
- 2 Batterien sind im Standard-Paket enthalten - 400 Zyklen möglich
- vollwertiger Touch Screen - GUI Interface & gehärtetes Glas
- Splice-on-Connector kompatibel
- Stoßsicher, staubdicht und wasserdicht



MINI 6S+ EIGENSCHAFTEN



Heating Time
8sec with 60mm sleeve



The Fast Splicing Time
6sec with SM fiber



400 cycles (Splicing & Heating)
with Two Batteries



Universal Holder
250 μm / 900 μm / 2~3Φ / Indoor



LED Injection System (No Mirrors)



SOC Compatible

MINI 6S+ PREMIUM PACKAGE



- | | | |
|----------------------|------------------------------|-----------------------------|
| 1. MINI 6S+ Spleißer | 6. AC Adapter | 11. SOC Halter |
| 2. MINI 50G+ Cleaver | 7. Zigaretten-Anzünder Kabel | 12. 2 Akku-Packs |
| 3. Cleaver Softcase | 8. Kühl-Ablage | 13. Schultergurt |
| 4. Stromkabel | 9. Ersatzelektrode | 14. Bedienungsanleitungs-CD |
| 5. USB-Kabel | 10. SOC Heater Block | 15. Tragekoffer |

SPEZIFIKATIONEN

TECHNICAL DATA	
Splicing Method	Core Alignment AOCAT(Automatic Optical Core Analysis & Tracking System) Illumination LED emitting white light (1 piece)
Average Loss	SM(0.02dB) / MM(0.01dB) / DS(0.04dB) / NZDS(0.04dB) / G.657(0.02dB)
Return Loss	>>60dB
Splice Time	Typical 6s
Electrode Lifespan	>5,500 arcs
Applicable Fiber	SM(ITU-T G.652&G.657), MM(ITU-T G.651), DS(ITU-T G.653), NZDS(ITU-T G.655), IT-G657A, IT-G657B / 0.25mm, 0.9mm, 2.0mm, 2.4mm, 3.0mm, FLAT(indoor cable)
Cleaved Length	Coating Diameter < 0.25mm = 10-16mm, Coating Diameter > 0.25mm = 16mm minimum
Coating Diameter	100-1,000um
Cladding Diameter	80-150um
Heating Programs	Factory installed mode : 10, User installable mode : 32
Heating Time	Typical 8s
Protection Sleeve	40mm, 60mm, SOC Connector
Data Output	Micro HDMI-USB master device
Splice Programs	Factory installed mode: 37, User installable mode: 70+
Splice Memory	Up to 5,000 records and 2,000 splice images
Illumination	LED emitting white light (1 piece)
Battery	Typical 200 Cycles (Splice & Heat) / single battery <2 Batteries Standard>
Power Supply	AC 100-240V input or DC 9~14V
Monitor	Color 4.3" LCD monitor, with Touch Screen (Tempered Glass)
Cameras	2 CCD camera system
Magnification	XY style : 160 power, X/Y : 320 power
Fiber Display	X/Y or XY, single X.Y
Weight	1.49Kg (without battery)
Size	123mm X 124mm X 138 mm
Wind Protection	The max wind speed 15m/s
Operating Environment	Elevation 0-5,000 meter, -10~50°C, 0~95% relative humidity
Storage Condition	Temperature -20 to 60°C, 0~95% relative humidity, battery -20~45°C
Pull Test	1.96~2.25N (standard)
Attenuation splicing	Range : 0.1dB ~ 20dB (0.1dB step)