



FiberFox MINI4S+ Spleißer mit aktiver Ausrichtung

FiberFox MINI4S+ ist ein vollautomatisches Glasfaser-Spleißgerät, das sich durch seine kompakte Bauweise und hohe Zuverlässigkeit auszeichnet. Es eignet sich ideal für den täglichen Einsatz in FTTH-Netzen, LAN-Umgebungen und anderen Anwendungen.

Mit einem LED-Injection-System ermöglicht es eine kurze Spleißzeit von 6 Sekunden im Quick-Modus und eine Heizzeit von 10 Sekunden.

Das Gerät verwendet die Digitalized Active Alignment (DAA)-Technologie für präzise Faserausrichtung und erzielt eine durchschnittliche Spleißdämpfung von 0,03 dB bei Singlemode-Fasern.

Es ist kompatibel mit verschiedenen Fasertypen und bietet eine benutzerfreundliche Bedienung über einen 4,3" Farb-Touchscreen.

Das robuste Design und die Möglichkeit des Betriebs mit zwei Akkus machen es zu einem flexiblen Werkzeug für den Feldeinsatz.

MERKMALE

- Digitalized Active Alignment (DAA)-Technologie
- 4.3" Farb LCD-Touch-Screen
- LED Injection System (keine Spiegel)
- Kompaktes und leichtes Design für mobilen Einsatz
- Schnelle Splicezeit - 6 Sek.
- Umfangreiches Zubehör im Lieferumfang enthalten



SCAN ME

FiberFox MINI4S+

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

SPLEISSEN

Methode	Active Alignment (DAA: Digitalized Active Alignment)
Verlust	SM (0,03 dB) MM (0,02 dBI) DS (0,05 dB) NZDS (0,05 dB) RL: »60 dB
Dauer	schnell: 6 Sek. / SM: 8 Sek.
Moden	140 Modi (voreingestellt: 12 / benutzerdefiniert: 128)
Dämpfung	verfügbare Bandbreite: 0,1 - 20 dB

VERWENDBARE FASER (KABEL)

Fasertyp	SM (ITU-T G.652 & G.657) MM (ITU-T G.651) DS (ITU-T G.653) NZDS (ITU-T G.655)
Beschichtung Durchmesser	100 - 3000 µm
Ummantelung Durchmesser	80 - 150 µm
Spaltlänge	< 250 µm Beschichtung: 5-16 mm > 250 µm Beschichtung: 8-16 mm

Erhitzen

Dauer	durchschnittlich 10 Sek.
Modi	36 Modi (voreingestellt: 4 / benutzerdefiniert: 32)
Verwendbare Hülse	20 - 60 mm

HARDWARE

Konnektivität (zum PC)	USB (Spin Mini-B)
Lebensdauer der Elektroden	> 5500 Bögen
Datenspeicher	Spleiß-Daten: 10000 / Bilder: 2000
Fasererkennung	Dual-CCD-Kamera mit LED-Leuchtsystem
Beleuchtung	LED-Spotlight
Anzeige	Farb-LCD Monitor 4,3", mit Touchscreen (gehärtetes Glas)
Batterie	Li-Ionen 11,1 V 5200 mAh 300 Zyklen (Spleißen & Heizen) Lagertemperatur: -20 - 40 °C
Stromversorgung	Eingang AC 100 - 240 V oder DC 12,6 V 1,8 A
Faser-Anzeige (Magnetisierung)	X/Y (Einzelbild): 320x X&Y (Dualbild): 160x
Gewicht	1,4 kg (mit Batterie: 1,8 kg)
Größe	124 x 123 x 138 mm (L x B x H)

VERLÄSSLICHKEIT

Windschutz	Windgeschwindigkeit: 15 m/s (max.)
Betriebsumgebung	Höhe über NN: 0 - 5000 m Temperatur: -10 - 50 °C Feuchtigkeit: 0 - 95 % RH
Lagerungsbedingungen	Temperatur: -20 - 60 °C Feuchtigkeit: 0 - 95 % RH
Pull-Test	1,96 - 2,25 N (Standard)



BESTELL-INFORMATIONEN

Artikelnummer

228408

SpliceXpert FiberFox MINI4S+

Lieferumfang:

- 1 Spleißgerät FiberFox MINI4S+ (1)
- 1 Cleaver 50GB+ (2)
(hochwertiges Faserbrechgerät mit autom. Faserresttransport)
- 1 AC-Netzteil (3)
- 1 Netzteilkabel für Zigarettenanzünder (4)
- 1 Abkühlhalter für Schrumpfspleißschutz (5)
- 1 Paar Ersatz-Elektroden (6)
- 4 Abnehmbare Faserhalter - 2 x 250 µm und 2 x 900 µm (7/8)
- 2 Wiederaufladbare Akkus (9)
- 1 Tragegurt (10)
- 1 Bedienungsanleitung (engl.) (11)
- 1 USB-Kabel (12/13)
- 1 Robuster Transportkoffer mit Arbeitsfläche (14)
- 1 Stripper-Zange (3-Loch) (15)
- 2 Universal-Faserhalter (ohne Abbildung)

Weiteres Zubehör finden Sie auf unserer Website, oder kontaktieren Sie uns:

itnetworks.softing.com/contact

Weitere Informationen unter:



©2025 Softing IT Networks GmbH. Im Einklang mit unserer Politik der kontinuierlichen Verbesserung und Funktionserweiterung können Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen zitierten Warenzeichen, Produkt- und Firmennamen bzw. Logos sind Alleineigentum der jeweiligen Besitzer.

ZENTRALE

Softing IT Networks GmbH
Richard-Reitzner-Allee 6
85540 Haar

+49 89 45 656 660
info.itnetworks@softing.com
itnetworks.softing.com

itnetworks.softing.com/fiberfox-mini-4s