



dataTec

Mess- und Prüftechnik. Die Experten.

**Ihr Ansprechpartner /
Your Partner:**

dataTec AG
E-Mail: info@datatec.eu
>>> www.datatec.eu

optimize!
softing

SPLICE^XPERT



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-Touchscreen
- LED Injection System (keine Spiegel)
- Kompaktes und leichtes Design für mobilen Einsatz
- Schnelle Spleißezeit - 6 Sek.
- Umfangreiches Zubehör im Lieferumfang enthalten



IT Networks

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 Upgrade-Kabel (12)
- 1 USB Daten-Kabel (13)
- 1 Robuster Transportkoffer mit Arbeitsfläche (14)
- 1 Stripper-Zange (3-Loch) (15)
- 2 Universal-Faserhalter (ohne Abbildung)



**Ihr Ansprechpartner /
Your Partner:**

dataTec AG

E-Mail: info@datatec.eu

>>> www.datatec.eu

Mess- und Prüftechnik. Die Experten.