

Intelligentes Glasfaser Fusions-Spleißgerät



✓ 2-Achsen

✓ Einfache Handhabung via App

✓ Kurze Rüstzeit

✓ Handlicher und robuster Koffer

Kurzbeschreibung

LWL Spleißgerät, 2-Achsen, inkl. Werkzeugbox und Hocker

Features

- Kern/Mantel Ausrichtung; manuelle Ausrichtung
- 15 Sekunden Heizzeit (automatisches Vorheizen) und 6 Sekunden Spleißzeit
- Autofokus mit 6 Motoren
- Nutzbare Fasern: SM (G.652 & G.657), MM (G.651), DS (G.657), NZDS (G.655)
- Spleißverlust: 0.025 dB (SM), 0.01 dB (MM), 0.04 dB (DS/NZDS) (typisch)
- Echtzeit Kontrolle und Kalibrierung des Fusions Lichtbogen
- Rückflusdämpfung besser als 60 dB
- Faserdurchmesser: 80 - 150 μm (Ummantelung), 100 - 1000 μm (Isolierung)
- Faserlänge: 8 - 16 mm (Isolierung weniger als 250 μm),
16 mm (Isolierung weniger als 250 - 1000 μm)
- Eingebautes LED Licht für Arbeit in dunkler Umgebung
- Zugspannungstest: Standard 2N
- 3 in 1 Faserhalter, SM, MM, reine Faser, Pigtail, gummi-isoliert, Mehrfachfaserkabel
- Vergrößerung: 300 x für X oder Y Ansicht
- 5-Zoll TFT Farbdisplay
- Normal/Hochpräzisions Spleißmethode/Lichtbogenspleiß
- Testergebnis Speicherung via unlimitiertem Cloud-Speicher (synchron zum Mobilgerät)
- 7800 mA hochkapazitäts Lithium Batterie (Gerät mit Taste für einfache Batterieentnahme),
Aufladezeit \leq 3,5 Stunden, durchgehendes spleißen und heizen bis zu 200 Durchgänge
- Stromzufuhr: Eingang AC 100 - 240 V 50/60 Hz, Ausgang DC 13,5 V / 4A,
der aktuelle Versorgungsmodus kann identifiziert werden
- Betriebsbedingungen: Temperatur -15 \sim +50 $^{\circ}\text{C}$, Feuchtigkeit <95% RH (keine Kondensation),
Arbeitshöhe: 0 \sim 5000 m, Resistenz bei Windstärke max.: \leq 15 m/s
- Schrumpfschlauch: 60 mm, 40 mm
- Abmessungen Koffer (H x B x T): 293 x 237 x 270 mm
- Produktabmessungen (H x B x T): 130 x 122 x 180 mm

Produktübersicht

Das S2T-A18 nutzt die neueste Faserausrichtungstechnologie mit einem Autofokus und sechs Motoren. Es ist ausgelegt für FTTH Projekte, Sicherheitsüberwachungen und andere Kabelspleißprojekte. Das Gerät nutzt einen industriellen Quad-Core CPU mit schneller Reaktionszeit. Mit einem hochauflösenden 5-Zoll 800 x 480 Bildschirm ist die Bedienung einfach und intuitiv. Mit einer bis zu 300-fachen Vergrößerung ist eine einfache Beobachtung der Faser mit bloßem Auge möglich. Mit nur 6 Sekunden Spleißzeit und 15 Sekunden Aufheizzeit ist die Arbeitseffizienz im Vergleich zu gewöhnlichen Spleißgeräten um bis zu 50% effektiver. Der kompakte Koffer ist robust und ausgestattet mit einem Hocker für flexible Arbeiten. Eine verbaute LED-Leuchte ermöglicht das Arbeiten in dunklen Umgebungen, des Weiteren kann die Bildschirmhelligkeit angepasst werden. Mit der Kombination aus fortgeschrittener Technologie und fortgeschrittenem Design verfügt dieses Spleißgerät über eine optimale Benutzerfreundlichkeit und eine zuverlässige Bedienung.

Produktabbildungen



Artikelnummer Information

S2T-A18 LWL Spleißgerät, 6 Sek. spleißen, 15 Sek. heizen, inkl. Werkzeugbox und Hocker