

„Active V-Groove“ Spleissgerät: Fujikura 41S

Opternus zeigt das brandneue Spleissgerät in Deutschland zum ersten Mal öffentlich auf einer Messe

Das komplett neu entwickelte 41S ist ein handliches, intuitiv zu bedienendes Fusionsspleissgerät mit einem hervorragendem Preis-/Leistungsverhältnis. Es unterstützt Sie bei all Ihren Aufgaben mit hoher Geschwindigkeit und Spleissgüte.

Das Gerät bietet High Performance in kompakter Bauform, so dass es auch mit einem „Bauchladen“ z.B. auf der Leiter verwendet werden kann. Für FTTx Projekte, LAN-Installationen und im Inhabsbereich sowie im Rechenzentrum ist es das ideale Arbeitsgerät.

Fujikura nennt das Faser-Ausrichtesystem „Active V-Groove Alignment“. Das ist eine 3-Achsen Ausrichtung, die ausgezeichnete Spleissergebnisse in nur sechs Sekunden ermöglicht. Das 41S geht jedoch einen Schritt weiter. Eine

Faserkernbetrachtung ermöglicht eine exakte Berechnung der Spleissdämpfung – nie mehr „Try and Error“!

Die ermittelten Werte von Faserbruchwinkel und Spleissgüte werden außerdem zur Kontrolle und Justierung des ebenfalls neuen Trenngerätes CT50 verwendet. Das Spleissgerät kennt die Anzahl der Brüche, die das Trenngerät geleistet hat, und stellt bei Bedarf das Schneidrad neu ein – der Anwender kann die Daten jederzeit abrufen.

Die Eigenschaften im Überblick:

- Äußerst kompakt – klein, leicht & handlich (selbst mit „mobilem Arbeitstisch“)
- Höchste Zuverlässigkeit – basierend auf der sprichwörtlichen japanischen Qualität

- Hohe Flexibilität – vorbereitet für alle Standard Fasertypen
- Schneller Standortwechsel – durch kompaktes handliches Design und den angepassten „Mobilen Arbeitstisch“
- Beste Spleisswerte durch vollautomatischen Spleissvorgang mit anwendungsoptimierten Parametern (automatische Fasererkennung – automatische Echtzeitlichtbogenkalibrierung und ACTIVE V-Groove Technology (3 Achsen)
- Zuverlässiges Feedback durch verbesserte Dämpfungswertermittlung
- Einfachste Bedienung durch modernes Bedienkonzept inkl. 5“ Touchscreen
- Niedrige Betriebskosten durch Einsatz von Fujikura-geprüften Longlife-Elektroden
- Smart Handling – durch Bluetooth basierten Direct-Feedback-Regelkreis zwischen Spleissgerät und Brechwerkzeug

Das S41 ist sehr handlich

Die Arbeitsplattform im Einsatz ...
... und im Koffer



Opternus

Der autorisierte Distributor für Deutschland und Österreich ist die Firma Opternus GmbH mit Hauptsitz in Bargteheide/Hamburg. Opternus betreibt auch die autorisierte Servicewerkstatt des Herstellers, so dass Sie immer einen deutschen Ansprechpartner und kurze Servicezeiten erwarten dürfen.

Opternus lädt Sie ein zu einem Besuch auf der belectro (6.-8. November 2018) in Berlin, Halle 4.2 Stand 211.

Freikarten können Sie anfordern unter veranstaltung@opternus.de. Bitte nennen Sie Ihre Kontaktdaten und den Namen der Veranstaltung.

Fast zeitgleich präsentiert Opternus das Gerät in Österreich auf den Cable Days (8.-9. November 2018) in Salzburg.