



LASER 2000

View-Serie

Spleißgeräte & Zubehör



Spleißgeräte

View 7

- Kernzentrierung (DACAS)
- Höchste Vergrößerung und Auflösung
- 5" Farb-Touch-Display
- Hochleistungsakku
- Gummiprotektoren
- Spezial-Spleißprogramme
- 3 LED Beleuchtung



Das vollautomatische Spleißgerät mit hochauflösendem LCD Touch-Display mit GUI und double Tapping stellt große, deutliche Faserbilder dar. Kurze Spleiß- und Heizzeiten mit voreingestellten Spleißprogrammen u. a. für Dämpfungsspleiße, BIF, etc. sowie die lange Akkulaufzeit (355 Spleiß- und Heizzyklen), ermöglichen effiziente und angenehme Arbeitsbedingungen im harten Outdoor-Einsatz.

View 6s

- Kernzentrierung (DACAS)
- Höchste Vergrößerung und Auflösung
- 5" Farb-Touch-Display
- 3 LED Beleuchtung
- Kurze V-Nut für Spezialapplikationen
- Alberino Steckerspleißapplikation (Diamond zertifiziert)



Durch kurze V-Nuten mit 5 mm Brechlänge ermöglicht das vollautomatische View 6s das Spleißen der Diamond Alberino Spleiß-On-Stecker (SOC). Das hochauflösende LCD Touch-Display mit GUI und double Tapping stellt große, deutliche Faserbilder dar. Das View6s bietet maximale Effizienz durch die kurzen Heizzeiten und den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten auch unter schwierigen Bedingungen.

Übersicht der Features



Anpassbarer Ofen für SOC



Auswechselbare Faserhalter



Akkukapazität für bis zu 355 Spleißheizzyklen (View 7)



5" Bildschirm mit Smart GUI und double Tapping (4,3" View 1)



Extrem kurze Heizzeit (13 s)

View 7

View 5

- Kernzentrierung (DACAS)
- Höchste Vergrößerung und Auflösung
- 5" Farb-Touch-Display
- 3 LED Beleuchtung
- Kurze Heizzeit
- Herausnehmbarer SOC-Faserhalter



Das hochauflösende LCD Touch-Display mit GUI und double Tapping stellt große, deutliche Faserbilder dar. Das View 5 bietet die Möglichkeit SOC zu spleißen und erzielt hervorragende Ergebnisse und maximale Effizienz durch die kurze Heizzeit speziell im FTTx-Umfeld. Zusätzlich sorgen die drei LEDs für helle Arbeitsbedingungen in dunkler Umgebung.

View 3 und View 1

- Aktive V-Nut Mantelzentrierung
- Höchste Vergrößerung und Auflösung
- 5" (4,3" View1) Farb-Touch-Display
- 3 LED Beleuchtung
- Herausnehmbarer SOC-Faserhalter



Die vollautomatischen V-Nut Spleißgeräte mit Mantelzentrierung, 5" (View 3)/4,3" (View 1) hochauflösendem LCD Touch-Display mit GUI und double Tapping stellen große, deutliche Faserbilder dar. Zusätzlich sorgen die drei LEDs für helle Arbeitsbedingungen in dunkler Umgebung.



Einfach austauschbare Elektroden



Gute Ausleuchtung durch 3 leistungsstarke LEDs



Beleuchtete Bedienelemente (View 7/6s)



Keramikklemme – verbesserte Haltbarkeit

Graphic User Interface (GUI)

Die benutzerfreundlichsten Spleißgeräte auf dem Markt mit GUI – anwenderfreundlich und intuitiv!

Faserzentrierung

- Kernzentrierung: DACAS (Digital Analysis Core Alignment System – digitale Analyse und Ausrichtung)
- Mantelzentrierung: Aktive V-Nut

Double Tapping

Durch Doppeltippen auf das Display kann bis zu einer 520fachen Vergrößerung (die höchste in der Industrie) erreicht werden. Der Faserzustand kann mit bloßem Auge geprüft werden.

Splice-on-Connector (SOC)

Vorkonfektionierte Glasfaserstecker zum Anspleißen.

Brechgeräte

Cleaver-V7/V7+ Vollautomatisches Brechwerkzeug mit universellem Faserhalter

- Einfaches Arbeiten inklusive Faserresteentsorgung (V7+)
- Universeller Faserhalter für 250 µm/900 µm/Ribbon
- Klinge mit 16 Positionen (bis zu 48.000 Brechungen)
- Kompakt und robust
- Automatische Rückstellung



Cleaver-V8 Vollautomatisches Brechwerkzeug mit universellem Faserhalter

- Einfaches Arbeiten inklusive Faserresteentsorgung
- Faserhalter für 250 µm/900 µm/Ribbon
- Nur ein Arbeitsschritt
- Klinge mit 16 Positionen (bis zu 48.000 Brechungen)
- Kompakt und robust
- Automatische Rückstellung



Zubehör

Aufsatzplatte

Die Spleißschutzpresse und Spleißkassette befestigen Sie auf der Aufsatzplatte, die schnell an der Rückwand des Spleißgerätes montiert wird. Das bietet Ihnen die Möglichkeit, effizient und sauber mit dem benötigten Zubehör zu arbeiten.



RIP-Miller-FO103-S

Millerzange für das Abziehen des 250 µm-Coating von Glasfasern.

- Zum Abziehen des 250 µm Coatings von 125 µm-Fasern
- 0,14 mm Durchmesser/V-Öffnung für präzises Abmanteln
- Voreingestellt, erfordert kein Justieren

RIP-721-Absetzwerkzeug

Abmantelzange für verschiedene Abmanteldurchmesser.

- Bohrungen für 2,6/2,0/1,6/1,3/1,0/0,8 mm Durchmesser
- Gepolsterter Griff

RIP-821-Absetzwerkzeug

Abmantelzange für verschiedene Abmanteldurchmesser.

- Bohrungen für 1,3/1,0/0,8/0,6/0,5/0,4 mm Durchmesser
- Gepolsterter Griff

RIP-921-Absetzwerkzeug

Abmantelzange für verschiedene Abmanteldurchmesser.

- Bohrungen für 0,8/0,6/0,5/0,4/0,32/0,25 mm Durchmesser
- Gepolsterter Griff

BOS-Spleißschutzpresse

Mechanische Spleißschutzpresse für Krimpspleißschutz zum Schutz des Spleißes nach dem Spleißvorgang.

- Einfache Handhabung
- Definierter Anschlag für optimale Verarbeitung des Krimpspleißschutzes

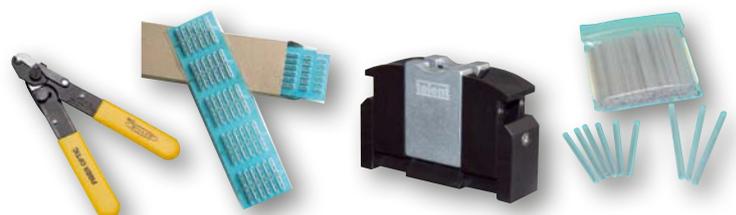
LWL-Krimpspleißschutz – Telekom-Zertifiziert!

Der Krimpspleiß- oder Sandwichschutz ist in Deutschland weit verbreitet. Er dient dem Schutz des Spleißes gegen klimatische und mechanische Beanspruchungen. Der Schutz wird mit der Spleißschutzpresse verarbeitet. VPE: 150 Stk.

Schrumpfspleißschutz/Thermischer Spleißschutz

Dieser dient zum Schutz des Spleißes und wird mit dem integrierten Heizofen des Spleißgerätes geschrumpft.

- Häufige Anwendungen im FTTx-Umfeld und für das Spleißen von Pigtails
- Verfügbar in verschiedenen Größen und Farben



Spezifikationen Spleißgeräte

| Modell | View 7 | View 6s | View 5 | View 3 | View 1 |
|-----------------------------------|--|--|---|---|--|
| Abmessungen (mm) | 160 x 133 x 155 | 152 x 147 x 175 | 147 x 130 x 155 | 143 x 130 x 155 | 137 x 132 x 126 |
| Gewicht (kg) | 2,8/2,17 mit/ohne Akku | 2,43/2,07 mit/ohne Akku | 2,21/1,85 mit/ohne Akku | 2,31/1,95 mit/ohne Akku | 1,7/1,45 mit/ohne Akku |
| Faseranzahl | Single | | | | |
| Anwendbare Fasern | SM (ITU-T G.652 & G.657)/MM (ITU-T G.651)/DS (ITU-T G.653)/NZDS (ITU-T G.655) | | | | |
| Kompatible Fasern (mm) | 0,25 - 3,00/Innenkabel (VFH-40) | | | | |
| Brechlänge (mm) | D: 0,125 - 1 L: 8 - 16 | D: 0,125 - 1 L: 5 - 16 | D: 0,125 - 1 L: 8 - 16 | | |
| Manteldurchmesser (µm) | 80 - 150 | | | | |
| Spleißprogramme | max. 128 | | | | |
| Heizprogramme | max. 32 | | | | |
| Typ. Spleißdämpfung | SM: 0,02 dB/MM; 0,01 dB/ DS/NZDS: 0,04 dB/ G.657: 0,02 dB (ITU-T Standard) | | | SM: 0,03 dB/MM; 0,02 dB/ DS/NZDS: 0,04 dB/ G.657: 0,03 dB (ITU-T Standard) | |
| Rückflussdämpfung (dB) | >> 60 | | | | |
| Beleuchtung | 3 weiße LEDs | | | | |
| Spleißzeit | Schnell: 7 s/SM: 8 s | | Schnell: 7s/SM: 9 s | | |
| Schrumpfspleißlänge (mm) | 20 - 60 mm | | | | |
| Heizzeit | 13 s bei 40 mm | | | | |
| Ergebnisspeicher | letzte 2000 | | | | |
| Zugprüfung | 1,96 - 2,25 N | | | | |
| Betriebsbedingungen | 0 - 5000 m ü. d. M/0 - 95 % rel. Feuchtigkeit/-10 bis +50 °C/Wind 15 m/s | | | | |
| Lagerbedingungen | 0 - 95 % rel. Feuchtigkeit/-40 bis +80 °C | | | | |
| Display | Schwenkbares 5" hochauflösendes LCD Touch-Display mit GUI und double Tapping | | | | Schwenkbares 4,3" hochauflösendes LCD Touch-Display mit GUI und double Tapping |
| Faseransicht und Vergrößerung | X, Y, XY, X/Y: 520-fache Vergrößerung | | | | |
| Stromversorgung | AC-Eingang 100 - 240 V/DC Eingang 9 - 14 V | | | | |
| Spleißanzahl/Heizung mit Batterie | 9800 mAh Batteriekapazität/ typ. 355 Spleißheizzyklen | 4200 mAh Batteriekapazität/ typ. 170 Spleißheizzyklen | 4200 mAh Batteriekapazität/ typ. 170 Spleißheizzyklen | | 3800 mAh Batteriekapazität/typisch 140 Spleißheizzyklen |
| Bedienmöglichkeit | Knöpfe/Touchscreen | | | | |
| Kalibrierung | Automatische Lichtbogenkalibrierung bei Luftdruck- und Temperaturänderung | | | | |
| Elektrodenlebensdauer | Bis zu 3500 Lichtbögen (Erhöhung möglich durch Elektrodenschleifgerät) | | | | |
| Anschlüsse | USB 2.0/Mini USB | | | | Micro HDMI |
| Wassergeschützt | ✓ | | | | |
| Stoßgeschützt | ✓ | | | | |
| Staubgeschützt | ✓ | | | | |

Spezifikationen Brechgeräte

| Modell | V7 | V7+ | V-8 |
|--------------------|---|-----|-----|
| Fasertyp | Einzelfaser/Faserbändchen | | |
| Länge (mm) | 8 - 20 | | |
| Brechwinkel | < 0,5° (Einzel) | | |
| Lebensdauer Klinge | 48.000 | | |
| Arbeitsschritte | 2 | 2 | 1 |
| Rückstellfunktion | Klingentrückschlag | | |
| Faserhalter | Universalhalter | | |
| Anwendbare Fasern | 250 µm, 900 µm, 3 mm Flachband- und Jumperkabel | | |
| Faserrestebehälter | nein | ja | ja |

30 years experience

Experts in Photonics

Project-related support

Innovative products

Customized solutions

Large product portfolio

Consulting



LASER 2000

Laser 2000 GmbH | Tel. +49 8153 405-0 | info@laser2000.de | www.laser2000.de