

DIAMOND

Lichtwellenleiter -Werkzeuge

FELDKONFEKTIONIERUNG

BESCHREIBUNG

Das neue ZEUS D50-Fusionsspleissgerät wurde speziell für FTTH Anwendungen entwickelt und bietet eine schnelle, einfache und hochqualitative Feldkonfektionierung von Steckern und Fasern. Es eignet sich für die 2.5mm, sowie die 1.25mm Ferrulentechnologie, für Singlemode- und Multimodefasern (250µm, 600µm und 900µm und Kabel (1.6 bis 3.1mm)). Das Herz dieses Systems bildet die hochwertige Krokodil-Fusion-Alberino-Ferrulenbaugruppe von DIAMOND. Die Ferrulen-Baugruppe, die als PC- und auch als APC-Version erhältlich ist, besteht aus einer maschinell polierten Stirnfläche für optimale IL- und RL-Werte und einem Spleisschutz. Der Fusionspleiss befindet sich geschützt im Innern des Alberinos, dies erübrigt kostspielige und platzverschwendende Spleisskassetten, Schutzvorrichtungen und Fasermanagement.

MERKMALE UND VORTEILE

- ▶ Das neue Spleissgerät bietet:
 - einfachen manuellen Faserabgleich
 - schnelle und einfache Steckerkonfektion vor Ort
 - Faser - Faser Spleissung
 - Präzisions "V-Nut" Ausrichtung der Faser
 - Faserreinigung im Vorbrennschritt
 - Einstellbare Lichtbogenstärke
 - Schnelles und einfaches Auswechseln der Elektroden und V-Nuten als eine einzige Einheit (dadurch keine umständliche Reinigung im Feldeinsatz nötig)
 - Voreingestellte Parameter für Singlemode- und Multimodefasern
 - Integrierter Faserzugtest
 - Die Ferrulen-Baugruppe kann nach dem Spleissen, ohne Spezialwerkzeug, sofort geschlossen werden
 - Bis zu 200 Spleissungen mit einer Batterieladung
 - Aufladbare Batterie
 - USB Anschluss
 - Externer Videoausgang
- ▶ Komplettes umfangreiches Faser-/Kabel-Vorbereitungs- und Spleiss-Werkzeugset für die Vor-Ort-Konfektionierung und -Reparatur von E-2000™, F-3000™, SC, FC und ST™ Steckverbindern mit SM- sowie MM-Fasern.

ZEUS D50 FUSION FELDKONFEKTIONIER SET

In robustem Transportkoffer (anderes auf Anfrage)



DIAMOND SA • Via dei Patrizi 5 • CH-6616 Losone • Schweiz
Tel. +41 91 785 45 45 • Fax +41 91 785 45 00 • e-mail info@diamond-fo.com

www.diamond-fo.com

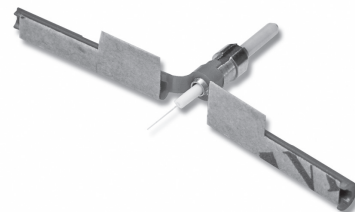
ZEUS D50

(Fusion Montage Werkzeugsatz)

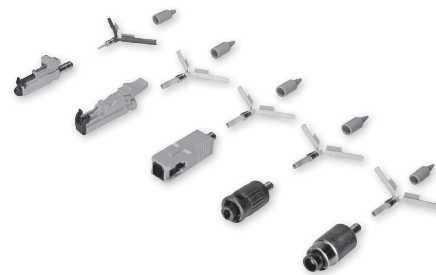
SINGLE MODE
MULTIMODE



ZEUS D50 Fusion Spleißgerät



1.25 mm / 2.5mm Ferrulen-Baugruppe
(Krokodil Fusion-Alberino)



F-3000™, E-2000™, SC, FC und ST™ Fusions

Änderungen vorbehalten

BDD 1951160_04_11



HAUPTBESTANDTEILE

1. ZEUS D50 Fusion Spleissgerät
2. Präzisionsfaserschneider
3. Abisolierzange
- Trägertasche

VERFÜGBARE VERS.

F-3000™ 600 KIT

4. Faserhalter 600µm tight buffered links und rechts
5. Montagewerkzeug Stecker F-3000™
6. Faserhalter Alberino Krokodil 1.25mm

F-3000™ 900 KIT

4. Faserhalter 900µm tight buffered links und rechts
5. Montagewerkzeug Stecker F-3000™
6. Faserhalter Alberino Krokodil 1.25mm

E-2000™, SC, FC, ST™ KIT

4. Faserhalter 900µm tight buffered links und rechts
5. Montagewerkzeug Stecker E-2000™, SC, FC, ST™
6. Faserhalter Alberino Krokodil 2.5mm

OPTIONEN

- ▶ Batterie Ladegerät
- ▶ 1x Batteriesatz
- ▶ Rollkoffer
- ▶ Upgrade set für Kabel (Kevlarschneider, Krimpzange, Faserhalter 900µm-3000µm tight buffered)
- ▶ Montagewerkzeug Stecker E-2000™, SC und F-3000™ LC
- ▶ Faserhalter 250µm, links und rechts
- ▶ Faserhalter 900µm-3000µm tight buffered oder loose tube links und rechts

TECHNISCHE DATEN

- ▶ Spleissgerät mit Batterie
140 x 200 x 100mm; ca. 2kg (4.3 lbs)
- ▶ Feldkonfektions Set (Rollkoffer)
680 x 510 x 355mm

BESTELLHINWEISE

Bei der Bestellung von Werkzeugsatz und Steckersets, beziehen Sie sich bitte auf die Teilenummern, die Sie in der beiliegenden Artikelnummer-Liste finden.