

## Pressemitteilung

### Pressekontakt:

Jan Brubacher  
Leitung  
Marketing & Communication

### Laser 2000 präsentiert das neue LWL- Stecker-Spleißgerät FUR-S177-SOC

Laser 2000 GmbH  
Argelsrieder Feld 14  
D-82234 Wessling  
Tel. +49 8153 405-39  
j.brubacher@laser2000.de  
[www.laser2000.de](http://www.laser2000.de)

**Weißling, 7. Januar 2008, Laser 2000 präsentiert das neue LWL- Stecker-Spleißgerät FUR-S177-SOC von FITEL (Furukawa), das mit der hohen Effizienz und Flexibilität im Feld als Marktführer überzeugt. Bewährte und professionelle Spleißtechnik ist nun auch für die schnelle Steckermontage verfügbar.**

Besuchen Sie uns:

**ITnT Wien**  
No. A0820

**ITnT**  
Trade Fair for InformationTechnology and  
Telecommunication focused on Central Europe  
in partnership with **EXPO COMM**



*Die Sensation in der professionellen 3-Achsen-Spleißgerätetechnologie:  
3-Achsen-Spleißgerät S177 des Technologieführers FITEL Furukawa*

**CeBit 2008**  
H12 E70

Technology & Infrastructure  
in Hannover



Insbesondere in FFX-Projekten, Data-Center-Umfeld, Internet Exchanges, Storage Netzwerken, aber auch im WAN, MAN und LAN ist schnelle, effektive und professionelle Vorgehensweise für die LWL-Steckermontage heute unverzichtbar. Der Stecker wird mehr und mehr zur beachteten und zentralen Position für High Class Netzwerke mit anspruchsvollem Bandbreitenbedarf. So ist ein qualitätsgefertigter Stecker immer der Vor-Ort-Montage vorzuziehen.

Die neue Spleißgerätegeneration von FITEL ersetzt, bzw. unterstützt die im Feld übliche Steckermontage mit dem bisher notwendigen Polieren und ermöglicht eine verbesserte Qualität bei geringerem Zeitaufwand. Vor Ort ist keine Steckerklebung mit Aushärtung mehr notwendig, das Polieren der Stecker entfällt. Dadurch resultiert die enorme Zeitersparnis gegenüber einer eventuellen Vor-Ort-Konfektionierung. Die im Werk des Qualitätsherstellers Seikoh Giken vorgefertigten und polierten Fasern werden in dem Spleißgerät mit der im Feld befindlichen Faser verbunden (verspleißt). Dieser Prozess erfolgt sehr schnell und ist ohne lange Einarbeitung möglich. Insbesondere konnte bislang eine hochqualitative Vor-Ort-Montage von Singlemode Steckern nicht realisiert werden, hier mußten sogenannte Pigtailes verarbeitet werden. Gegenüber dieser bisherigen Methode des Spleißens von Pigtailes muß hier nun kein Spleißschutz verarbeitet und untergebracht werden, die Steckerverbindung benötigt keine gesonderte Verteiltechnik mit Ablage des Spleißschutzes.

Mit dem S177 Steckerspleißgerät können Singlemode SC/PC, SC/APC, FC/PC und FC/APC Stecker, als auch traditionell Kabel und Pigtailes gespleißt werden. Ergänzt wird die Serie von dem vollautomatischen V-Nut-Gerät Modell S122 mit Steckerspleißoption.

#### Die Steckerspleiße sind aktuell verfügbar für:

- 900µm, 2mm & 3mm SM-Kabel
  - SC/PC, SC/APC, FC/PC, FC/APC
- Die typische Einfügedämpfung für Singlemodestecker beträgt 0,30dB.

#### Weitere Informationen erhalten Sie von:

Thomas Resovsky, Laser 2000 GmbH, Wessling  
Telefon +49 8153 405-36 • Fax +49 8153 405-33 • [t.resovsky@laser2000.de](mailto:t.resovsky@laser2000.de)

## Pressemitteilung

### Über Laser 2000:

Laser 2000 ist seit 1986 Ihr kompetenter Partner in allen Bereichen, in denen Optik und Glasfasertechnik in der modernen Netzwerktechnik eine Rolle spielen: Installationstechnik, Labor- und Feldmesstechnik, Komponenten, Datenmesstechnik, Transceiver, optische Netzwerktechnik und Industrieanwendungen.

Wir bieten Ihnen das komplette Programm für Ihre Netzwerk-Anforderung:

Transceiver, Passive Multiplexer, Fiber-Taps, Splitter, BiDi-Module, Triplexer, CPE-Customer Premises Equipment, LWL-Instandhaltung sowie LWL-Messtechnik und Installationsbedarf.

Das Angebotsspektrum von Laser 2000 umfasst Komponenten und Systeme und ist gekennzeichnet durch einen hohen Innovationsgrad und große Zuverlässigkeit. Die Produkte finden sowohl im industriellen Umfeld als auch im Forschungsbereich ihren Einsatz. Auslandsniederlassungen bestehen in Frankreich, Großbritannien, Belgien, Holland, Schweden, Italien sowie Spanien. Mehr Informationen unter [www.laser2000.de](http://www.laser2000.de)

### Pressekontakt:

Jan Brubacher  
Leitung  
Marketing & Communication

Laser 2000 GmbH  
Argelsrieder Feld 14  
D-82234 Wessling  
Tel. +49 8153 405-39  
[j.brubacher@laser2000.de](mailto:j.brubacher@laser2000.de)  
[www.laser2000.de](http://www.laser2000.de)

Besuchen Sie uns:

**ITnT Wien**  
No. A0820



Trade Fair for InformationTechnology and  
Telecommunication focused on Central Europe  
in partnership with **EXPO COMM**

**CeBit 2008**  
H12 E70  
Technology & Infrastructure  
in Hannover



### Weitere Informationen erhalten Sie von:

Thomas Resovsky, Laser 2000 GmbH, Wessling  
Telefon +49 8153 405-36 • Fax +49 8153 405-33 • [t.resovsky@laser2000.de](mailto:t.resovsky@laser2000.de)