

## Für Serviceteams und Produktionsstätten

### Spleißgerät S178 LDF für den Laserservice



Robust und kompakt ist das Feldspleißgerät FITEL S178LDF; mit dem optische Fasern mit Durchmessern von 125 µm bis 450 µm verspleißt werden können. Besonders für weltweit reisende Serviceteams von Laserherstellern bietet das Gerät Vorteile, denn das S178LDF wiegt inklusive Service-Koffer weniger als 4 kg.

Der Spleißvorgang kann sowohl mit Netzteil als auch mit Akku erfolgen, durch die geringen Abmessungen wird nur wenig Platz auf der Arbeitsfläche beansprucht.

Solange kein PM-Spleiß erforderlich ist, ist das S178LDF auch in der Laserproduktion eine preiswerte Alternative gegenüber den angestammten teuren und großen Laborspleißgeräten. Die präzise 3-Achsen-Justierung ist sowohl für die Kern-zu-Kern Ausrichtung als auch für die Manteljustage der Fasern einsetzbar. Über die optionale smartFUSE Software können die Fasern auch aktiv auf maximalen Lichtdurchgang ausgerichtet werden. Erhältlich sind die Geräte bei LASER COMPONENTS, auch Testgeräte sind verfügbar.

#### Weitere Informationen

<http://www.lasercomponents.com/de/produkt/3-achsen-spleissgeraete/>

#### Messen

**Sensor+Test 2015**, 19. - 21. Mai 2015, Messe Nürnberg, **Stand 12.117**

**Anga Com 2015**, 09. - 11. Juni 2015, Messe Köln, **Stand 10.2/J35**

**LASER. World of Photonics 2015**, 22. - 25. Juni 2015, Messe München, **Stand B3.303**

#### Das Unternehmen

LASER COMPONENTS hat sich auf die Entwicklung, Herstellung sowie den Vertrieb von Komponenten und Dienstleistungen für die Lasertechnik und Optoelektronik spezialisiert. Seit 1982 steht das Unternehmen seinen Kunden mit Verkaufsniederlassungen in fünf Ländern zur Verfügung. Die Eigenproduktion an verschiedenen Standorten in Deutschland, Kanada und den USA wird seit 1986 verfolgt und macht etwa die Hälfte des Umsatzes aus. Derzeit beschäftigt das Familienunternehmen weltweit über 170 Mitarbeiter.