

## Pressemitteilung

Pressekontakt:

Jan Brubacher  
Leitung  
Marketing &  
Communication

### Gepulste Faserlaser von Manlight auf der LASYS 2010: Laser für schnelle Anwendungen im Bereich der Laser-Materialbearbeitung

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

*Weßling, 1. Juni 2010* Mit dem ML30-PL-R-OEM Laser von Manlight ist jetzt ein Faserlaser mit Pulsdauern von < 50 ns für die industrielle Materialbearbeitung mit entsprechend hohen Pulsleistungen (> 20 kW) verfügbar.



*Gepulster Faserlaser von Manlight – 1mJ/20 kHz oder 30 kHz (20 bzw. 30 W)*

Die hohe Repetitionsrate im Bereich von 20 - 100 kHz ermöglicht darüber hinaus eine schnelle und somit ökonomische Laserbearbeitung. Für Markieranwendungen mit Farbumschlag kann der Laser in den cw-Betrieb umgestellt werden.

Ein einfacher Service dieser Laser ist durch die Austauschmöglichkeit des Pumpdiodenmoduls vor Ort gewährleistet. Die Laser-Ansteuerung ist kompatibel zu bestehenden gepulsten Faserlasern.

Laserpointer und Isolator (zur Unterdrückung von Rückreflexen) gehören zur Standardkonfiguration. Ebenfalls verfügbar sind Laser mit einer niedrigeren Pulsenergie (0,25 µJ und 0,5 µJ).

Weiter Informationen finden Sie unter: <http://www.laser2000.de/index.php?id=372509>

**LASYS**

Int. Fachmesse für Systemlösungen  
in der Laser-Materialbearbeitung

**08. – 10. Juni 2010**

Besuchen Sie uns und unsere Partnerfirma **MANLIGHT** auf der **LASYS 2010, Halle 1, Stand G 40.18**

Gerne vereinbaren wir vorab einen Gesprächstermin mit Ihnen.

**Weitere Informationen erhalten Sie von:**

Mark Drechsler, Laser 2000 GmbH, Wessling

Telefon +49 8153 405-54 • Fax +49 8153 405-33 • [m.drechsler@laser2000.de](mailto:m.drechsler@laser2000.de)