

### Kostengünstige Moulds für verschiedene Faserdurchmesser

#### ProCoater – Kleiner Recoater von Northlab Photonics

Flexibilität und Bedienerfreundlichkeit sind die herausragenden Eigenschaften des ProCoaters von Northlab. Der kompakte Faserrecoater wurde so entwickelt, dass er flexibel an eine Vielzahl von Faserdurchmessern und Recoatingmaterialien angepasst werden kann und ist ab sofort bei LASER COMPONENTS erhältlich.

Mit einem Gewicht von 800 g lässt sich das handliche, batteriebetriebene Gerät überall einsetzen und auch für die Bearbeitung von sehr kurzen Faserstücken verwenden.

Die harten, quadratischen Moulds sind mit wenigen Handgriffen schnell ausgewechselt. Standardmäßig sind sie mit Durchmessern von 250 µm, 400 µm oder 600 µm erhältlich, auf Wunsch können aber auch andere Größen geliefert werden. Ein Highpower UV-LED-Array sorgt dafür, dass die Coatingmaterialien mit unterschiedlichen Brechungsindizes in kürzester Zeit aushärten. Oft dauert der Prozess noch nicht einmal drei Sekunden.

Über eine USB-Schnittstelle kann der ProCoater mit bis zu vier Recoating-Abläufen programmiert werden. Gleichzeitig erlaubt sie dem Nutzer jederzeit Zugriff auf alle wichtigen Einstellungen.

**Weitere Informationen** [www.lasercomponents.com/de/produkt/recoater/](http://www.lasercomponents.com/de/produkt/recoater/)

#### Messen

**SPIE Photonics West**, 30. Januar - 01. Februar 2018, San Francisco, CA, USA, **Stand 1931**

**MD&M West**, 06. - 08. Februar 2018, Anaheim, CA, USA, **Stand 3593**

**Breko Glasfasermesse**, 13. - 14. März 2018, Messe Frankfurt

**analytica**, 10. - 13. April 2018, Messe München

**The Vision Show**, 10. - 12. April 2018, Boston, MA, USA

**SPIE Defense & Commercial Sensing**, 17. - 19. April 2018, Orlando, FL, USA, **Stand 1029**

**SPIE PHOTONICS Europe**, 24. - 25. April, 2018, Strasbourg, Frankreich

**LaSys**, 05. - 07. Juni 2018, Messe Stuttgart

**ANGACOM**, 12. - 14. Juni 2018, Messe Köln,

**automatica**, 19. - 22. Juni 2018, Messe München

**Sensor+Test**, 26. - 28. Juni 2018, Messe Nürnberg

**Sensors Expo & Conference**, 27. - 28. Juni 2018, San Jose, CA, USA, **Stand 225**

**Vision**, 06. - 08. November 2018, Messe Stuttgart

**electronica**, 13. - 16. November 2018, Messe München

#### 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 220 Mitarbeiter.