

Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg  
 Alexey Eremin  
 Universitätsplatz 2  
 39106 Magdeburg  
 Deutschland

## Angebot # SO-G1806567

<b>Vertrieb</b> Dr. Kremser, Stefan	<b>E-mail</b> s.kremser@laser2000.de	<b>Telefon</b> +49 8153 405 16	<b>Fax</b> +49 8153 405 33
<b>Auftragsabwicklung</b> Regina Krebs	<b>E-mail</b> r.krebs@laser2000.de	<b>Telefon</b> +49 8153 405 89	<b>Fax</b> +49 8153 405 33
<b>Zahlungsbedingungen</b> 14 Tage net	<b>Lieferung</b> FREE CARRIER Wessling	<b>Angebotsdatum</b> 21.09.2018	<b>Gültigkeitsdatum</b> 21.10.2018

Pos.	[Produkt No.] Name Beschreibung	Menge	Preis pro ME	Preis
1	[OXX-488-100] Diodenlaser	1,00	5.720,00	5.720,00 €

Wellenlänge: 488 +/- 5 nm  
 Optische Leistung: 100 mW  
 Leistungsstabilität: +/- 0.5 % (8h, +/- 3°C, p-p)  
 Intensitätsrauschen: < 0.2 % (10 Hz - 20 MHz, rms)  
 Spektrale Linienbreite: ca. < 1.5 nm  
 Strahldurchmesser: typ. 0.75 mm  
 Strahldivergenz: typ. 1 mrad  
 Strahl-Zirkularität: > 90 %  
 Strahl-Qualität: M2<1.25  
 Polarisation: > 100:1, vertikal  
 Strahllagestabilität: < 5 µrad/°C  
 Digitale Modulation:  
 < 2 ns Anstiegs-/Abfallzeit (10-90%)  
 Analoge Modulation:  
 >= 3 MHz (ACC) Bandbreite (3 dB)  
 Leistungseinstellung: 0-100% (PPA Controller)  
 Betriebstemperatur: 10-38 °C  
 Abmessungen Laserkopf: 40 x 40 x 100 mm  
 Abmessungen Controller: 106 x 58 x 126 mm  
 Schnittstellen: USB, RS232, analog

Bitte denken Sie auch an die erforderlichen Laserschutzmaßnahmen. Nach DIN-Norm zertifizierte Laserschutzbrillen, Justagebrillen, Schutzvorhänge oder Interlocksysteme bieten wir Ihnen gerne an.

2	[OXX-532-100-LCX-A] Festkörperlaser	1,00	6.450,00	6.450,00 €
---	-------------------------------------	------	----------	------------

Wellenlänge: 532.3 +/- 0.5 nm

Optische Leistung: 100 mW  
 Leistungsstabilität: +/- 1 % (8h, +/- 3°C, p-p)  
 Intensitätsrauschen: <= 0.2 % (10 Hz - 20 MHz, rms)  
 Spektrale Linienbreite: ca. <= 0.1 nm  
 Strahldurchmesser: typ. 0.7 +/- 0.1 mm  
 Strahldivergenz: typ. 1.0 +/- 0.2 mrad  
 Strahl-Zirkularität: >= 90 %  
 Strahl-Qualität: M2<=1.1  
 Polarisation: typ. 1000:1, vertikal  
 Strahllagestabilität: <= 5 µrad/°C  
 Digitale Modulation: ohne  
 Analoge Modulation: ohne  
 Leistungseinstellung: 30-100% (PPA Controller)  
 Betriebstemperatur: 10-38 °C  
 Abmessungen Laserkopf: 40 x 76 x 160 mm (incl. Lüfter)  
 Abmessungen Controller: 106x126x58 mm  
 Schnittstellen: USB, RS232  
 einschließlich Heatsink

Bitte denken Sie auch an die erforderlichen Laserschutzmaßnahmen. Nach DIN-Norm zertifizierte Laserschutzbrillen, Justagebrillen, Schutzvorhänge oder Interlocksysteme bieten wir Ihnen gerne an.

3	[---Freight Costs-DE] Lieferpauschale	1,00	17,00	17,00 €
---	---------------------------------------	------	-------	---------

<b>Gesamt ohne Steuern</b>	12.187,00 €
Steuern	2,315.53 €
<b>Gesamt</b>	14.502,53 €

Lieferzeit: ca. 6-8 Wochen

Unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen, welche wir Ihnen auf Anforderung gerne zusenden, sind Bestandteil des freibleibenden Angebotes und gelten für alle Angebote, Aufträge, Verträge, Lieferungen und sonstige Leistungen.

Abweichende Bedingungen, die wir nicht schriftlich anerkennen, sind für uns nicht verbindlich, auch wenn Ihnen nicht ausdrücklich widersprochen wird.

Dieses Angebot ist nur gültig, vorbehaltlich dass die Lieferung keinen deutschen, europäischen oder US-amerikanischen Exportkontrollvorschriften oder anderen gesetzlichen Beschränkungen unterliegt.

Es gelten die Allgemeinen Einkaufsbedingungen der Laser 2000 GmbH. Zu Ihrer Information und Prüfung senden wir Ihnen auf Anfrage gerne eine Kopie. Sie finden die AGB auch auf [www.laser2000.de](http://www.laser2000.de)