

## Diodenlaser 1 mW modulierbar

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1242008



zum Artikel im  
Webshop

436,00 € zzgl. MwSt.

Preiswerter Diodenlaser 635 nm, ersetzt in vielen Fällen einen wesentlich teureren HeNe-Laser. Der Laser arbeitet mit einer einstellbaren Ausgangsleistung von 0,2 bis 0,99 mW. Die aktuelle Ausgangsleistung wird sofort auf dem LCD-Display angezeigt. Die Lasereinheit ist über ein Kabel mit der Steuereinheit verbunden, um jegliche Laserschwingung im Versuchsaufbau zu verhindern. Der Laser kann auch für Audio- und Videoübertragungen verwendet werden.

### Technische Daten:

Leistung 0,2 bis 1 mW, Laserklasse II, Laserstrahl Abmessung 4x2 mm (durch Linsen veränderbar)

Mikrofon Eingang: Mono 3,5 Klinkenbuchse; Frequenzgang 100 - 10.000 Hz

Audio Eingang: Mono rote Chinchbuchse; Frequenzgang 100 - 10.000 Hz

Video Eingang: gelbe Chinchbuchse; Frequenzgang bis 20 MHz

USB Eingang: USB 2.0

### Abmessungen:

Abmessungen Gehäuse: 100 x 60 x 150 mm.

Abmessungen Lasermodul: 40,5 x 12 mm (L x D)

**CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik**  
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · [www.conatex.com](http://www.conatex.com)

SITZ IN DEUTSCHLAND  
Zinzinger Str.11 · D-66117 Saarbrücken  
Fon +49 (0)6849 992 96 0  
Fax +49 (0)6849 992 96 26  
[info@conatex.com](mailto:info@conatex.com) · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH  
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien  
Fon +43 (0)720 88 23 35  
Fax +43 (0)720 88 23 36  
[austria@conatex.com](mailto:austria@conatex.com)

VERTRIEB SCHWEIZ  
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel  
Fon +41 (0)61 588 01 65  
Fax +41 (0)61 588 01 75  
[schweiz@conatex.com](mailto:schweiz@conatex.com)

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft  
**worlddidac**  
MEMBER