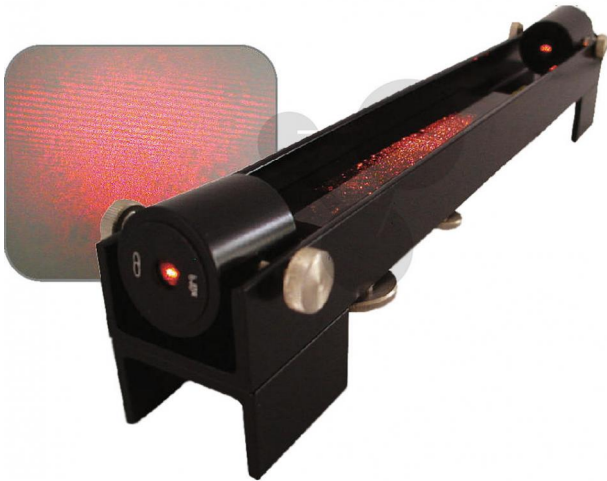


## Fresnel-Spiegel

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

Bestellnummer: 1075210



zum Artikel im  
Webshop

249,00 € zzgl. MwSt.

Der Fresnel-Spiegel ist ein wertvolles Werkzeug zur Demonstration der Eigenschaften von Lichtwellen. Zwei Lichtwellen, die von 2 Planspiegeln ausgehen, kommen zur Interferenz. Ein Spiegel ist fest montiert, der andere ist in 2 Richtungen einstellbar. Die Form des Interferenzbildes ist von dem Winkel abhängig, in dem die Spiegel zueinander stehen. Die Interferenzbilder werden auf einen weißen Schirm mit aufgedrucktem Fadenkreuz mit mm-Teilung projiziert. Ein zweiter Schirm ohne Aufdruck ist ebenfalls im Lieferumfang enthalten.

### Technische Daten:

Diodenlaser 635nm, 1mW (Laserschutzklasse II)

### Abmessungen:

400 x 60 x 60 mm

### Gewicht:

1,1 kg

### Lieferumfang:

Fresnellspiegel, Diodenlaser 635 nm, 1 mW und Steckernetzgerät, 2 Projektionsschirme.

**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