

Mach-Zehnder Interferometer

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1192124



zum Artikel im
Webshop



2.754,00 € zzgl. MwSt.

EXTREM SCHNELL AUFGEBAUT UND BETRIEBSBEREIT DIE VERSUCHE SIND AUCH BEI TAGESLICHT DURCHFÜHRBAR

als Quantenradier konfigurierbar

Das Mach-Zehnder Interferometer wird als Analogie zum "Quantenradierer" gerne genutzt. Der Quantenradierer zeigt, dass Interferenz nur möglich ist, wenn nicht bekannt ist, welchen Weg das Photon genommen hat. Im Mach-Zehnder Interferometer werden die Wege mit Polarisationsfiltern gekennzeichnet, dadurch verschwinden die Interferenz-Muster. Die Weg-Information kann jedoch wieder gelöscht werden und die Interferenz wird wieder sichtbar.

Abmessungen:

Grundplatte: 24,5 x 33 cm, 25mm dick

Gewicht:

Basis: 5,5 kg

Lieferumfang:

Grundplatte, Laserträger, Aufweitungslinse, 2 Polarisationsfilter Folie, 2 Strahlteiler, 2 Schirme, 2 Polarisationsfilter Glas, 2 justierbare Spiegel, Justage-Werkzeug für Strahlteiler, Stabiler Kunststoffkoffer

Erforderliches Zubehör

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · 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 · 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

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

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER

Mach-Zehnder Interferometer

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1192124



Kompakter He-Ne Laser
Bestellnummer 1212056

1.018,00 € zzgl. MwSt.

Empfohlenes Zubehör



Erweiterungssatz zum Präzisionsinterferometer
Bestellnummer 1192125

343,00 € zzgl. MwSt.

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · 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 · 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

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

didacta
Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac
MEMBER