

Bestimmung der Lichtgeschwindigkeit

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

Bestellnummer: 1192106



zum Schulungsvideo

678,00 € zzgl. MwSt.

Bestimmen Sie die Laufzeit von kurzen Lichtimpulsen

Sehr kurze aber energiereiche Lichtblitze werden von der Box ausgesendet. Wenn die Lichtblitze die spezielle reflektierende Folie des Reflektors treffen, werden sie direkt zurück an die Quelle geschickt - ohne langwieriges Justieren. Durch einen Strahlteiler treffen die Lichtblitze im Gerät eine Photodiode, die den Lichtblitz in einen elektrischen Puls umwandelt. Dieser Puls kann auf einem Oszilloskop sichtbar gemacht werden. Ein getrenntes Synchronisationssignal markiert den Zeitpunkt der Aussendung.

Lieferumfang:

Lichtblitz-Generator, Netzteil, Reflektor

Erforderliches Zubehör



2-Kanal Digitaloszilloskop 50 MHz

Bestellnummer 1192135

376,00 € 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

Alles für
Naturwissenschaften

Bestimmung der Lichtgeschwindigkeit

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

Bestellnummer: 1192106



4-Kanal Digitaloszilloskop 100 MHz
Bestellnummer 1162086

1.089,00 € 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