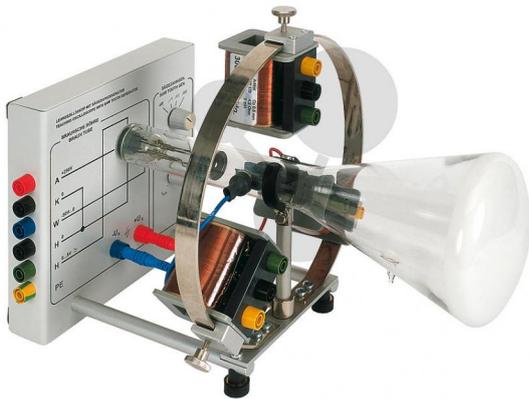


## Oscilloscope pédagogique (tube et cathodes)

Informations indicatives de [www.conatex.com](http://www.conatex.com) du 19.05.2024/DE1

Référence: 1008025



vers la page produit

1.324,00 € HT

Propagation des électrons dans un espace exempt de champ  
Déviation du faisceau d'électrons dans un champ électrique  
Déviation du faisceau d'électrons dans un champ magnétique  
Déphasage, superposition de champs magnétiques  
Détermination de la charge spécifique des électrons  
Détermination de la vitesse des électrons

Ensemble destiné à l'étude de la structure et du fonctionnement d'un tube cathodique. Le faisceau d'électrons peut être dévié dans un champ électrique par des plaques déviateuses montées dans le tube. Il peut également être dévié par un champ magnétique généré par trois bobines externes disposées sur un anneau. Un wehnelt focalise le faisceau. Le faisceau peut être observé en injectant un gaz dans le tube ou sur un écran luminescent. Un générateur à dents de scie réglable en continu permet en outre d'étudier et de représenter les processus dans le temps. Support avec circuits imprimés fourni.

Données techniques:

Tension anodique: 250–400V CC; courant anodique: 1mA; tension de chauffage: 6–8V CA/CC; courant de chauffage: 0,3 A; tension Wehnelt: 0–50V CC; plaques déviateuses : 12x20mm; écart entre les plaques: 12mm; sensibilité de déviation électrique: 0,2mm/V; diamètre de l'écran: 100mm; longueur de tube: 260mm; gaz résiduel: néon; fréquence de balayage: 10–200Hz réglable en continu; 3 bobines de déviation: 600 spires à prise médiane

Masse:

env. 1,6 kg

**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

## Oscilloscope pédagogique (tube et cathodes)

Informations indicatives de [www.conatex.com](http://www.conatex.com) du 19.05.2024/DE1

Référence: 1008025

### Accessoires indispensables



**Alimentation 0-300V**

Référence 1077156

907,00 € HT

**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