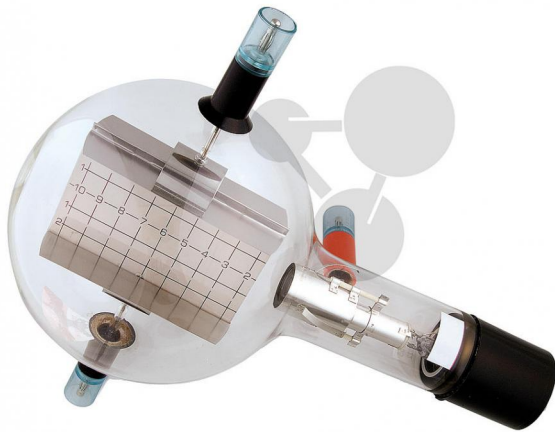


Demonstrations-Elektronenstrahl-Ablenkröhre

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 05.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1095008



zum Artikel im
Webshop

937,00 € zzgl. MwSt.

Hochevakuierte Elektronenröhre mit fokussierender Elektronenkanone und gegen die Strahlachse geneigtem Leuchtschirm, auf dem der Strahlverlauf zur Untersuchung von Elektronenstrahlen in elektrischen und magnetischen Feldern sichtbar gemacht wird. Im elektrischen Feld des eingebauten Plattenkondensators können die Elektronenstrahlen elektrisch und durch Verwendung des Helmholtz-Spulenpaares (Best.-Nr. 109.5001) magnetisch abgelenkt werden. Durch Ausgleich der magnetischen durch elektrische Ablenkung kann die spezifischen Ladung e/m und die Geschwindigkeit der Elektronen bestimmt werden.

Technische Daten:

Heizspannung: 6,3 V AC, Max. Anodenspannung: 5000 V, Anodenstrom: ca. 0,1 mA bei 4000 V, max. Kondensatorspannung: 5000 V

Abmessungen:

Gesamtlänge ca. 260 mm, Glaskolbendurchmesser: ca. 130 mm, Fluoreszenzschirm: 90 x 60 mm

Erforderliches Zubehör



Hochspannungsnetzgerät 0-5 kV DC / 6,3 V AC
Bestellnummer 1182036

788,00 € 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

Demonstrations-Elektronenstrahl-Ablenkröhre

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 05.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1095008



Demonstrations-Röhrenhalter
Bestellnummer 1095000

309,00 € zzgl. MwSt.



Helmholtz-Spulenpaar
Bestellnummer 1095001

419,00 € 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