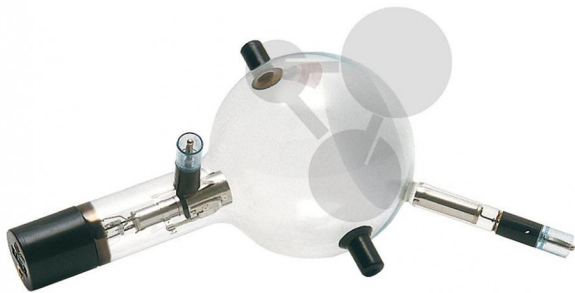


Demonstrations-Perrin-Röhre

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

Bestellnummer: 1095007



zum Artikel im
Webshop

664,00 € zzgl. MwSt.

Hochevakuierte Elektronenröhre mit fokussierender Elektronenkanone, Leuchtschirm und seitlich angesetztem Faraday-Käfig. Zum Nachweis der negativen Polarität von Elektronen und zur Abschätzung der spezifischen Elektronenladung e/m durch magnetische Ablenkung in den mit einem Elektroskop verbundenen Faraday-Käfig. Zusätzlich kann die Ablenkung von Elektronen in zwei zueinander senkrechten magnetischen Wechselfeldern untersucht und z.B. durch das Erzeugen von Lissajous'sche Figuren demonstriert werden.

Technische Daten:

Heizspannung: 6,3 V AC, Max. Anodenspannung: 5000 V, Anodenstrom: ca. 0,1 mA bei 4000 V, Strahlstrom: 4 μ A bei 4000V

Abmessungen:

Gesamtlänge ca. 260 mm, Glaskolbendurchmesser: ca. 130 mm, Leuchtschirmdurchmesser: 85 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-Perrin-Röhre

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

Bestellnummer: 1095007



Demonstrations-Röhrenhalter
Bestellnummer 1095000

309,00 € zzgl. MwSt.



Helmholtz-Spulenpaar
Bestellnummer 1095001

419,00 € zzgl. MwSt.

Empfohlenes Zubehör



Demonstrations-Zusatzspule
Bestellnummer 1095004

197,00 € 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