

## Tesla-Transformator

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 16.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1182026



zum Artikel im  
Webshop

1.349,00 € zzgl. MwSt.

Klassischer Tesla-Transformator zur Erzeugung einer ungefährlichen hochfrequenten Hochspannung von ca. 100 kV. Die übersichtliche, offene Anordnung aller Bauteile verdeutlicht den Aufbau und die Wirkungsweise. Durch den Betrieb mit Kleinspannung ist das Gerät berührungsungefährlich.

### Technische Daten:

Windungszahl Primärspule: 2 – 10, Windungszahl Sekundärspule: 1150, Primärspannung: 20 V AC, Sekundärspannung: >100 kV

### Abmessungen:

Transformator: 330 x 200 x 120 mm, Sekundärspule: ca. 240 x 75 (d) mm

### Gewicht:

3000 g

### Lieferumfang:

1 Tesla-Transformator, Grundgerät, 1 Handspule, 1 Sekundärspule, 1 Kugelelektrode kurz, 1 Kugelelektrode lang, 1 Nadelelektrode mit Sprührad, 1 Leuchtstoffröhre, 1 Reflektor

## Erforderliches Zubehör

**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

## Tesla-Transformator

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 16.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1182026



Netzgerät 0-24 V / 1 0A DC 0-24 V / 6 A AC  
Bestellnummer 1144017

844,00 € zzgl. MwSt.

## Empfohlenes Zubehör



Zusatzspule zum Tesla-Transformator  
Bestellnummer 1182027

224,00 € zzgl. MwSt.

**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