

## Helmholtz-Spulenpaar

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1096201



zum Artikel im  
Webshop

579,00 € zzgl. MwSt.

Mit dieser Spule kann ein weitgehend homogenes Magnetfeld erzeugt werden. Zwei Einzelspulen mit je 124 Windungen und einem  $\varnothing$  von 295mm sind in einem Abstand von 150 mm parallel zueinander angeordnet. Die Spulen sind aus Kupferlackdraht (1,5 mm  $\varnothing$ ) freitragend gewickelt, eine innere Verklebung macht sie besonders formbeständig. Bei einem max. zulässigen Strom von 5 A beträgt die max. Flussdichte 3,7mT. Die Einzelspulen können hintereinander oder parallel geschaltet werden. Jede Spule hat einen ohmschen Widerstand von 1,2  $\Omega$ .

Für die Spule benötigt man eine Gleichspannung von 0 bis 6 V, 4 bis 5 A, gut geglättet.

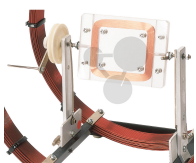
Abmessungen:

Spulen-Außendurchmesser: 311 mm, Innendurchmesser: 287 mm

Gewicht:

4100 g

## Empfohlenes Zubehör



**Flachspule in Drehrahmen**

Bestellnummer 1170038

267,00 € 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

## Helmholtz-Spulenpaar

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1096201



Fadenstrahlröhre  
Bestellnummer 1009621

1.229,00 € 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