Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Helmholtz-Spulenpaar

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 16.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1096201

zum Artikel im Webshop

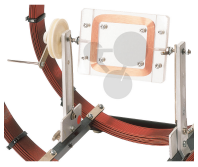
579,00 € zzgl. MwSt.

Mit dieser Spule kann ein weitgehend homogenes Magnetfeld erzeugt werden. Zwei Einzelspulen mit je 124 Windungen und einem Ø von 295mm sind in einem Abstand von 150 mm parallel zueinander angeordnet. Die Spulen sind aus Kupferlackdraht (1,5 mm Ø) 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 Ω .
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

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

Helmholtz-Spulenpaar

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 16.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1096201

Fadenstrahlröhre
Bestellnummer 1009621

1.229,00 € zzgl. MwSt.