

## 4-Punkt Supraleiter

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 09.05.2024/DE1

Bestellnummer: 1202024



zum Artikel im  
Webshop

996,00 € zzgl. MwSt.

Die Messung der Übergangstemperatur von Supraleitern ist eines der grundlegenden und lehrreichsten Experimente auf dem Gebiet der Supraleitung und steht Schülern nun mit einem einfachen und anschaulichen Experiment zur Verfügung, das auf dem neuesten Stand der wissenschaftlichen Forschung ist. Der 4-Punkt-Draht-Supraleiter enthält einen supraleitenden Bi-2223-Stab mit vier daran befestigten Drähten. Die Schüler können mit 4-Draht- und 2-Draht-Widerstandsmessungen experimentieren und lernen, wie man die kritische Temperatur von Supraleitern misst. Der Supraleiter ist thermisch an einer Metallplatte befestigt, an der auch ein Pt100-Widerstandsthermometer angebracht ist. Bitte beachten Sie, dass für dieses Produkt flüssiger Stickstoff benötigt wird.

**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