

## Teslameter 2-achsig

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.conatex.com](http://www.conatex.com) vom 22.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1172030



zum Artikel im  
Webshop

398,00 € zzgl. MwSt.

### Messgerät mit 2D-Magnetfeldsonde

Das Teslameter dient zur einfachen Messung von Magnetfeldern, wie sie beispielsweise von AlNiCo-Magneten, Spulen und sonstigen elektromagnetischen Versuchen entstehen. Es können Magnetfelder simultan in zwei Achsen (x und z-Richtung) gemessen werden. Die Sonde ist mit einer Graduierung versehen. Das teslameter verfügt über 2 Messbereiche: 0-20 mT und 0-200 mT. Die magnetische Feldstärke wird mit einer Digitalanzeige komfortabel angezeigt.

### Technische Daten:

Gleichzeitige Messung in x- und z-Richtung

2 Messbereiche: 20 mT und 200 mT (Aufl. 1  $\mu$ T)

Genauigkeit: 2%,  $\pm 3$  digits (20 mT) /  $\pm 1$  digits (200 mT)

Analogausgang auf 4mm-Sicherheitsachsen (10 mV / mT oder 1 mV / mT)

Impedanz des Analogausgangs: 4,7 k $\Omega$

### Abmessungen:

230 x 85 x 240 mm, Sondenlänge 260 mm

### Gewicht:

1000 g

**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