

Smart Sensor Apparat Zugfestigkeit

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1244046



zum Artikel im
Webshop

1.436,00 € zzgl. MwSt.

Einfacher Aufbau

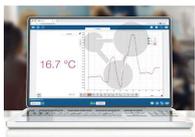
Messung von Materialeigenschaften

Dieser kompakte Dehnungsapparat zeigt die Belastung und Dehnung während des gesamten Prozesses der Dehnung und des Bruchs einer Materialprobe an. Sie bietet eine verkleinerte Version der traditionell aufwendigen technischen Geräte und ermöglicht es den Schülern, die gleichen physikalischen Konzepte zu erforschen, ohne die enormen Vorrichtungen einer Materialprüfmaschine. Da der Spannungs-Dehnungs-Apparat die gesamte Spannungs-/Dehnungskurve anzeigt, ist es möglich, eine breite Palette von Materialeigenschaften zu messen. Die Schüler können auch die unterschiedlichen Kurvenformen verschiedener Materialien vergleichen. Die Software ermöglicht es den Schülern, den Elastizitätsmodul durch Messung der Steigung der Anfangsgeraden (des elastischen Bereichs) zu bestimmen und die Zähigkeit durch Integration unter der Kurve zu ermitteln.

Lieferumfang:

Grundgerät; Smart Kraftsensor; Smart Drehbewegungssensor.

Erforderliches Zubehör



SPARKvue für Computer kostenlose browserbasierte App
(Chrome und Edge)

Bestellnummer 1244000

0,00 € 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

Smart Sensor Apparat Zugfestigkeit

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.07.2024/DE1

Bestellnummer: 1244046



Zugfestigkeit Materialprobe Metall
Bestellnummer 1046005

192,00 € zzgl. MwSt.



Zugfestigkeit Materialproben Plastik
Bestellnummer 1046004

73,80 € zzgl. MwSt.

Empfohlenes Zubehör



Materialproben-Satz
Bestellnummer 1041122

206,00 € 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