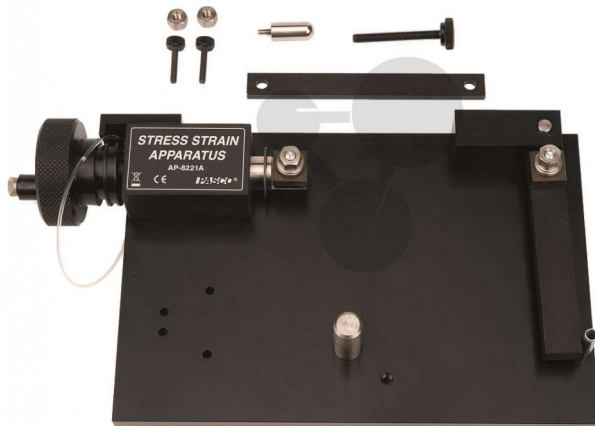


## Grundgerät zur Zugfestigkeitsmessung

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

Bestellnummer: 1244045



zum Schulungsvideo

986,00 € zzgl. MwSt.

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.

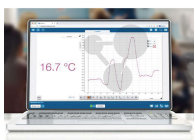
Gewicht:

2,6 kg

Lieferumfang:

Grundgerät; Lieferung ohne Smart Sensoren und ohne Materialproben.

### 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](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 20  
[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

## Grundgerät zur Zugfestigkeitsmessung

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

Bestellnummer: 1244045



Smart Drehbewegungssensor

Bestellnummer 1184030

338,00 € zzgl. MwSt.



Smart Kraft- & Beschleunigungssensor

Bestellnummer 1164022

158,00 € zzgl. MwSt.



Zugfestigkeit Materialprobe Metall

Bestellnummer 1046005

192,00 € zzgl. MwSt.



Zugfestigkeit Materialproben Plastik

Bestellnummer 1046004

73,80 € zzgl. MwSt.



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](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