

Handgenerator mit Schnurrolle

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 27.12.2024/DE1

Bestellnummer: 1132036



zum Artikel im
Webshop

57,80 € zzgl. MwSt.

Preiswerter robuster Handgenerator mit festmontierter Schnurrolle

In LabGear® Qualität

Schüler befestigen an einer Schnur ein Gewicht (z.B. eine mit Wasser gefüllte Kunststoffflasche). Danach schließen sie einen weiteren Handgenerator an. Mit der durch Kurbeln erzeugten Energie wird der Generator betrieben und die Masse wird angehoben. Schüler begreifen so Arbeit und den Energiebegriff. In einem weiteren Versuch wird die angehängte Masse um 1m Höhe abgelassen. Eine angeschlossene Glühbirne leuchtet. Aus Spannung und Strom kann die Leistung ermittelt werden. Die "Fallzeit" des Gewichtes differiert bei unterschiedlichen Birnchen in Abhängigkeit von der Stromstärke.

Technische Daten:

Ausgangsspannung 12 V (Leerlauf), max. Strom: 0,5 A, Gehäuse aus Polycarbonat

Abmessungen:

115 x 140 x 43 mm

Lieferumfang:

Generator mit fest montierter Aluminium-Schnurrolle (50 mm), 1m Anschlusskabel mit 2 Krokodilklemmen, Schnur.

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