

Experimentierkit Windgenerator

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 23.12.2024/DE1

Bestellnummer: 1142023



zum Schulungsvideo

142,00 € zzgl. MwSt.

Welchen Einfluss hat die Rotorblattform?

Welchen Einfluss hat die Rotorblattanzahl?

Welchen Einfluss hat der Anstellwinkel der Rotorblätter?

Mit dem Set können Sie ein Miniatur-Windkraftwerk bauen und Versuche zur Energieumwandlung durchführen. Experimentieren Sie mit 2, 3 4 und 6-Blatt-Rotoren. Es stehen 3 unterschiedlich profilierte Blätter zur Verfügung. Der Anstellwinkel kann in 3 Stufen zwischen 0° und 55° variiert werden. Als Winderzeuger eignet sich ein handelsüblicher kräftiger Ventilator.

Technische Daten:

Rotor-Durchmesser ca. 35 cm, Höhe des Generators ca. 45 cm.

Gewicht:

800 g

Lieferumfang:

Windturbine auf Mast mit 3 unterschiedlich profilierte Rotorblattmodellen (jeweils 6 Stk.), in 3 Positionen zwischen 0° und 55° montierbar, Anschlussbox für Verbrauchsmessung, mit deutscher Montageanleitung.

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