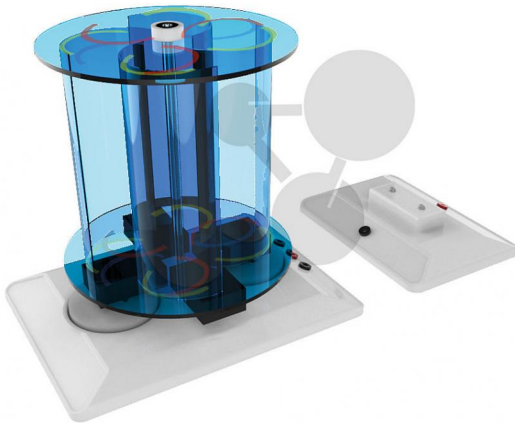


Experimentierset Savoniusrotor

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 22.11.2024/DE1

Bestellnummer: 1162035



zum Artikel im
Webshop

69,80 € zzgl. MwSt.

Umfangreiche Wirkungsgrad-Analysen des Savonius-Rotors

Der Savonius-Rotor ist eine verbreitete Ausprägung eines Vertikalrotors. Mit diesem Set lässt sich der Wirkungsgrad in Abhängigkeit von Rotorblattzahl und Anstellwinkel untersuchen. Der Rotor kann leicht in 2-, 3- und 4-blättriger Ausführung konfiguriert werden. Zusätzlich lassen sich die Anstellwinkel in 3 verschiedenen Positionen einstellen. Es ergeben sich so 9 unterschiedliche Ausführungen, die sich analysieren lassen. Im Rotorfuß befinden sich Magnete, die über Spulen im Stator (Rotoraufnahme) eine Spannung induzieren.

Es sind verschiedene Versuche zu den Themen "Alternative Energiegewinnung" und physikalische Phänomene zur kinetischen und potentiellen Energie durchführbar.

Abmessungen:

Rotormaße 120 x 125 mm (D x H)

Lieferumfang:

1 konfigurierbarer Rotor mit Magneten, 1 Rotorbasis mit integrierten Spulen, 1 LED, Anleitung.

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