PASCO Hydro-Zubehör zu Energie-Transfer-Generator

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 04.07.2025/DE5
Bestellnummer: 71041414

zum Artikel im Webshop

239,00 € zzgl. MwSt.

Energiegewinnung durch Wasser mit einer Turbine
Das Hydro-Zubehör wird zusammen mit dem Energieübertragungs-Generator eingesetzt, um die Erzeugung von Energie aus Wasserkraft zu demonstrieren. Während herabströmendes Wasser die Turbine dreht, wird die potentielle Gravitationsenergie in elektrische Energie umgewandelt. Das durch die Turbine geströmte Wasser wird in einem Becher aufgefangen und gemessen, um die Gesamtmasse zu ermitteln.
Die Größe und der Winkel der Wasserdüse können eingestellt werden, um die Leistung zu optimieren. Durch Änderung der Höhe des Wasserbehälters werden unterschiedliche Wirkungsgrade erzielt.

Lieferumfang:
Turbine (40mm Durchmesser, mit Gehäuse, 5 Wasserdüsen, 2m Schlauch, Schlauchschellen, Schraubendreher zur Montage der Turbine am Generator. Mit engl. Bedienungsanleitung.

Erforderliches Zubehör

PASCO Energie-Transfer-Generator
Bestellnummer 71041413

442,00 € zzgl. MwSt.

DR. G. SCHUCHARDT
Institut für wissenschaftliche Lehrmittel
Groner Landstr. 27 · 37081 Göttingen
T 0551-79 49 19 · F 0551-790 62 00
info@schuchardt-lehrmittel.de
www.schuchardt-lehrmittel.de