

PASCO Hydro-Zubehör zu Energie-Transfer-Generator

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 01.05.2025/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.