

## PASCO Propellerwagen mit Segel

Unverbindliche Artikelinformationen aus [www.schuchardt-lehrmittel.de](http://www.schuchardt-lehrmittel.de) vom 24.11.2024/DE5

Bestellnummer: 71041569



zum Artikel im  
Webshop

628,00 € zzgl. MwSt.

Ideal für Versuche zum 2. Newton'schen Gesetz  
eingebauter Impulsgeber

Integrierter LiPo-Akku (keine Selbstentladung)

Der Propellerwagen eignet sich ideal für Experimente mit konstanter Kraft bzw. Experimenten zum Thema "Kraft als Vektor". Durch einen 3-stufigen Schalter und durch die stufenlos regelbare Drehzahl lassen sich unterschiedliche Geschwindigkeiten bzw. Kräfte einstellen. Ändern Sie das Gewicht, die Kraft und den Kraftvektor oder benutzen Sie ein drehbares Segel für komplexe Vektor-Experimente. Mit einem eingebauten 4-stufigen Impulsgeber lässt sich zeigen, dass Beschleunigung nur möglich ist, wenn eine Kraft wirkt.

Technische Daten:

Um 360° drehbarer Ventilator, kugelgelagerte Präzisionsräder, passend für die Dynamic-Fahrbahnen, Kunststoff-Luftschaube, Elektromotor 3-stufig schaltbar mit 0,04N / 0,15N und 0,22N Schub. Zusätzlich variabel einstellbar zwischen 0,01N und 0,23N. Impulsbetrieb 1s/2s/4s/6s möglich Betrieb in 4 Stufen. Eingebauter Lithium-Polymer-Akku 7,2V/1,25 Ah (Ladedauer: ca. 1h)

Lieferumfang:

Propellerwagen mit aufsteckbarem Segel und Ladegerät. Mit engl. Bedienungsanleitung.