Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Propellerwagen mit Segel

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 27.04.2024/DE1
Bestellnummer: 1041569

PASCO

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 Impulsgenerator 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-Luftschraube, Elektromotor 3-stufig schaltbar mit 0,04N / 0,15N und 0,22N Schub. Zusäzulich 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.