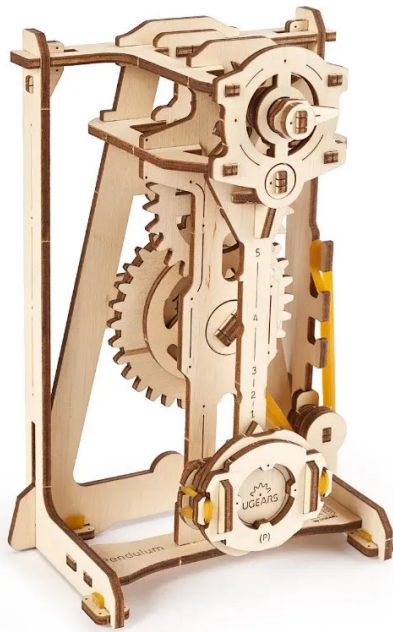


Artikelnr.: 340256

70133 - Pendel - 92 Bauteile



16,75 EUR

Artikelnr.: 340256
Versandgewicht: 0.50 kg
Hersteller: UGEARS

📖 Produktbeschreibung

Pendel - 92 Bauteile

Das Pendel ist ein stilisiertes Aufbaumodell, eine interaktive Studienanleitung für den Mechanismus mit dem Zweck seine Grundlagen und Prinzipien der Arbeit zu erlernen. Das Pendel ist einer der grundlegenden und zuverlässigsten Zeitmessmechanismen. Das Arbeitsprinzip basiert auf der konstanten Amplitudenschwingung des Modells unter der Schwerkraft (Gewicht) und potentiellen Energie (Zugkraft) des Gummibandes. Das Gummiband versorgt den Mechanismus des Modells und kompensiert den kinetischen Energieverlust des Pendels. Das Gerät wird mittels Getriebe mit einem Aufziehrad animiert.

Das Modell verfügt über eine Ankerhemmung, die die Frequenz der Schwingungen steuert, ein Gewicht, ein Scape-Rad, ein Getriebe, ein Gummiband, eine Ratsche und eine Sperrklinke, die den Betriebsfehler reduziert. Das Modell verfügt über verschiedene Mittel zur Steuerung der Schwingungsfrequenz: das Gewicht des Pendels, die vertikale Position des Gewichts auf dem Pendel und die Spannung des Gummibandes.

Achtung! Nicht für Kinder unter 36 Monaten geeignet.

- Anzahl der Bauteile: 92
- Aufbauzeit: 2 Std.
- Modellgröße: 11.5 x 8.3 x 16.7 cm

📖 Produktdaten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

