Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 05:36

Link do produktu: https://www.centrummodelarskie.pl/wahadlo-stem-lab-ugear-p-80.html



Wahadło STEM LAB - UGEAR

Numer katalogowy	**UG70133**
Kod EAN	**4820184121041**
Poziom Trudności	**Bardzo łatwo**
Czas montażu	**0,5-1 godz.**

Opis produktu

DOWIEDZ SIĘ JAK DZIAŁA WAHADŁO:

Zanurz się w wirtualnej rzeczywistości żeby zobaczyć jak wahadło jest wykorzystywane w mechanizmie zegarka. Dzięki dedykowanej aplikacji będziesz w stanie jeszcze lepiej poznać zbudowany model. UGEARS AR jest dostępny w Google Play Market i Apple Play Store.

Wahadło to stylizowany model edukacyjny, interaktywny przewodnik po mechanizmie dla zrozumienia jego ogólnych zasad pracy. Wahadło to jeden z najbardziej podstawowych i niezawodnych mechanizmów do odmierzania czasu. Zasada działania wahadła polega na zastosowaniu stałej amplitudy oscylacji wynikającej z wpływu siły grawitacji(wagi) i energii potencjalnej(siły wynikającej z naprężenia) gumki. Gumka zasila mechanizm modelu i rekompensuje straty energii kinetycznej oscylacji w wahadle. Urządzenie ma postać nakręcane go koła zębatego.

Model posiada wychwyt kontrolujący częstotliwość oscylacji, ciężarek, koło wychwytowe, system korbowy, gumkę, zapadkę redukującą możliwy błąd w ruchu. W konstrukcji jest kilka narzędzi kontroli częstotliwości oscylacji: ciężarek wahadła, wertykalna pozycja ciężarka i naprężenie gumki.

MECHANIZM WAHADŁA SKŁADA SIĘ Z:

•Koła zamachowego

•Wskaźnika igłowego

•Kotwicy

•Wahadła z ciężarkiem