



---

## Quanser QUBE

Quanser QUBE to podstawowe stanowisko do nauczania teorii sterowania od firmy Quanser, światowego lidera na rynku rozwiązań dydaktycznych. Dzięki zwartej obudowie, wysokiej jakości komponentom i rozbudowanym materiałom dydaktycznym, można je szybko wdrożyć do laboratoriów studenckich. Dostarczony w zestawie dysk oraz odwrócone wahadło pozwalają na wykorzystanie jednego stanowiska do wielu ćwiczeń – od modelowania i identyfikacji systemów po zaawansowane algorytmy sterowania. Obiekt dostępny ta...

---

### Podstawowe parametry techniczne:

- silnik szczotkowy DC (24V, 0.016A, 5400 RPM bez obciążenia)
- wbudowany wzmacniacz z pomiarem prądu i tachometrem
- 2 enkodery optyczne o rozdzielczości 2048 impulsów/obróć
- wbudowany interfejs USB
- programowalne w Matlab/Simulink dzięki dodatkowi QUARC TM lub za pomocą Pythona czy C/C++ dzięki Quanser API