

iTURN-3S1

3-osiowy stolik obrotowy do testowania żyroskopów, akcelerometrów i jednostek IMU w warunkach laboratoryjnych - także w warunkach dużej dynamiki.

Rozdzielczość pozycjonowania: $<0,000'2$ deg.



wyróżniki

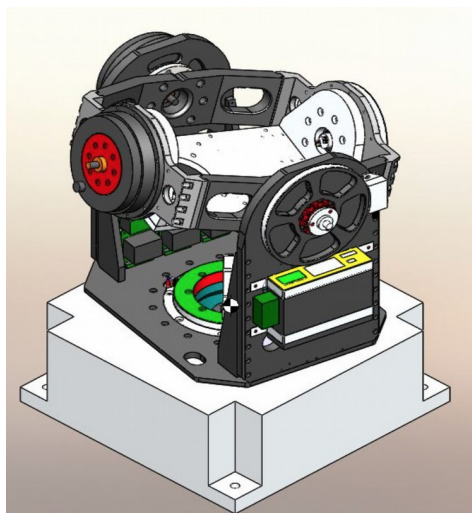
- zdolność do dynamicznej rotacji w 3 osiach
- duża rozdzielczość pozycjonowania
- możliwość wykonywania badań Hardware-in - loop

kluczowe zalety

- sterowanie via CAN, Ethernet i RS-422
- eksport kątów wg osi, prędkości i zliczeń
- niska waga, wysoka jakość

zastosowania

- testowanie żyroskopów, akcelerometrów, IMU



dane techniczne

- max. wymiary ładunku: 350 x 180 x 165 mm
- max. masa ładunku: 3 kg (opcja: do 10 kg)
- Rate: ± 500 deg/s
- Rate accuracy: 0.05 %
- przyspieszenie max: $1'000$ deg/s² (oś wewn.)
- dokładność: lepsza niż 5 arcsec

informacje handlowe

- czas realizacji zamówienia: prosimy o kontakt
- gwarancja: 12 m-cy