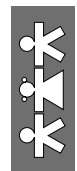


Dołączone do zestawu statywy pozwalają na zobrazowanie ustabilizowania żyroskopu niezależnie od wychylenia, bądź obracanie całego żyroskopu przy nawet niewielkich wychyleniach urządzenia.



Model żyroskopu HG 0094



Model żyroskopu jest urządzeniem, które pozwala zademonstrować zachowanie kierunku osi obrotu żyroskopu przy braku momentów sił zewnętrznych oraz jego reakcje na niezerowy moment siły zewnętrznej. Urządzenie zbudowane jest z metalowego koła, osadzonego na stalowej osi, w której znajdują się poprzeczne otwory umożliwiające rozpędzanie koła przy pomocy sznurka z rączką. Oś żyroskopu ma dwa regulowane łożyska stożkowe o niskim współczynniku tarcia, które zostały wykonane z fluoropolimeru (PTFE). W zestawie znajdują się również dwa statywy z uchwytami. Jeden umożliwia obrót żyroskopu wokół osi pionowej, drugi pozwala na jego pochylenie na boki. Dostarczany jest również sznurek z uchwytem.

Zestaw zawiera:

- żyroskop wym.: 10,7 x 10 x 17 cm, śr.: 10 cm, waga: 175 g,
- 2 statywy,
- sznurek o dł.: 60 cm z rączką.

W celu uruchomienia urządzenia i nadania mu prędkości kątowej, należy umieścić koniec sznurka w jednym z przygotowanych do tego celu otworach w osi żyroskopu. Następnie obracając kołem żyroskopu – nawinąć cały sznurek na oś. W kolejnym kroku jedną ręką przytrzymać biały pierścień modelu, a drugą – chwytając za uchwyt linki – energicznie rozwinąć całą nić.

SI IN HG 0094 05/20



nowa szkoła
ul. POW 25, 90-248 Łódź,
www.nowaszkoła.com
tel. (42) 630 17 28,
(42) 630 04 88, fax: (42) 632 73 28

OSTRZEŻENIA!

1. Zabawka przeznaczona jest dla dzieci powyżej 3 lat. Zawiera małe elementy – ryzyko zadławienia.
2. Do użytku pod bezpośrednim nadzorem osoby dorosłej
3. Należy zachować opakowanie lub/i instrukcję. Zawierają one ważne informacje mogące być przydatne w przyszłości.
4. **Użytkowanie niezgodne z zaleceniami zwalnia producenta od odpowiedzialności za ewentualne szkody.**



Dołączone do zestawu statywy pozwalają na zobrazowanie ustabilizowania żyroskopu niezależnie od wychylenia, bądź obracanie całego żyroskopu przy nawet niewielkich wychyleniach urządzenia.



Model żyroskopu HG 0094



Model żyroskopu jest urządzeniem, które pozwala zademonstrować zachowanie kierunku osi obrotu żyroskopu przy braku momentów sił zewnętrznych oraz jego reakcje na niezerowy moment siły zewnętrznej. Urządzenie zbudowane jest z metalowego koła, osadzonego na stalowej osi, w której znajdują się poprzeczne otwory umożliwiające rozpędzanie koła przy pomocy sznurka z rączką. Oś żyroskopu ma dwa regulowane łożyska stożkowe o niskim współczynniku tarcia, które zostały wykonane z fluoropolimeru (PTFE). W zestawie znajdują się również dwa statywy z uchwytami. Jeden umożliwia obrót żyroskopu wokół osi pionowej, drugi pozwala na jego pochylenie na boki. Dostarczany jest również sznurek z uchwytem.

Zestaw zawiera:

- żyroskop wym.: 10,7 x 10 x 17 cm, śr.: 10 cm, waga: 175 g,
- 2 statywy,
- sznurek o dł.: 60 cm z rączką.

W celu uruchomienia urządzenia i nadania mu prędkości kątowej, należy umieścić koniec sznurka w jednym z przygotowanych do tego celu otworach w osi żyroskopu. Następnie obracając kołem żyroskopu – nawinąć cały sznurek na oś. W kolejnym kroku jedną ręką przytrzymać biały pierścień modelu, a drugą – chwytając za uchwyt linki – energicznie rozwinąć całą nić.

SI IN HG 0094 05/20



nowa szkoła
ul. POW 25, 90-248 Łódź,
www.nowaszkoła.com
tel. (42) 630 17 28,
(42) 630 04 88, fax: (42) 632 73 28

OSTRZEŻENIA!

1. Zabawka przeznaczona jest dla dzieci powyżej 3 lat. Zawiera małe elementy – ryzyko zadławienia.
2. Do użytku pod bezpośrednim nadzorem osoby dorosłej
3. Należy zachować opakowanie lub/i instrukcję. Zawierają one ważne informacje mogące być przydatne w przyszłości.
4. **Użytkowanie niezgodne z zaleceniami zwalnia producenta od odpowiedzialności za ewentualne szkody.**

