

Link do produktu: <https://cezas.com.pl/dynamometr-silomierz-10-n-fiz436-p-3918.html>

DYNAMOMETR /SIŁOMIERZ 10 N (FIZ436)



Cena	23,00 zł
------	-----------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Numer katalogowy	FIZ436
------------------	---------------

Producent	FPN
-----------	------------

Opis produktu

DYNAMOMETR /SIŁOMIERZ 10 N

Siłomierz (dynamometr) to przyrząd do pomiaru wartości działającej siły.

Zasada jego działania najczęściej opiera się na prawie Hooke, które mówi, że odkształcenie elementu sprężystego jest proporcjonalne do wartości działającej siły.

Zasadniczą częścią siłomierza jest sprężyna, która wydłuża się pod wpływem działających na nią sił. Obok sprężyny zamocowana jest podziałka, wycechowana w niutonach.

W oferowanym siłomierzu szkolnym sprężyna znajduje się wewnątrz plastikowej, przezroczystej obudowy, na której naniesiona jest podziałka.

Dynamometry wykorzystuje się w wielu dziedzinach życia - w technice (pomiaru sił i momentów), w antropometrii (do pomiaru siły mięśni dłoni), w gospodarstwie domowym (wagi sprężynowe) oraz w geodezji (mierzenia siły naciągu taśm stalowych przy mierzeniu odległości).