

Link do produktu: <https://cezas.com.pl/dynamometr-silomierz-1-n-fiz091-p-789.html>

DYNAMOMETR /SIŁOMIERZ 1 N (FIZ091)



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

| | |
|------------|-----------------|
| Dostępność | Dostępny |
|------------|-----------------|

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | FIZ091 |
|------------------|---------------|

| | |
|-----------|------------|
| Producent | FPN |
|-----------|------------|

Opis produktu

DYNAMOMETR 1 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).