

## Czujnik siły i przyspieszenia, bezprzewodowy

Niezobowiązująca informacja z [www.conatex.pl](http://www.conatex.pl) z dn. 04.04.2025/DE1

Nr art.: 1164022



do wideo  
poglądowego

835,66 zł brutto

### BEZPOŚREDNIE POŁĄCZENIE ZE SMARTFONEM I TABLETEM

Bezprzewodowa transmisja siły i przyspieszenia (3 osie)

Z funkcją rejestratora danych

Dostarczany z przewodem do ładowania

Czujnik umożliwia wykonywanie precyzyjnych pomiarów sił rozciągających i ściskających oraz przyspieszenia i kąta (3-osiowo).

Posiada ergonomiczne uchwyty umożliwiające bezpieczne wykonywanie doświadczeń szkolnych, w których uczeń musi mieć wolne ręce. Opcjonalnie czujnik można mocować na platformie obrotowej lub wózku do toru jezdnego. Wiszące przewody nie przekłamują wyników pomiaru, ponieważ czujnik albo przekazuje je bezprzewodowo (Bluetooth 4.0) albo zapisuje. Transmisja zapisanych wartości pomiarowych następuje po sparowaniu czujnika z urządzeniem końcowym, na którym zainstalowano program "SPARKvue" (proste parowanie In-App). Możliwa jest również transmisja danych przy użyciu przewodu USB.

Czujnik ma wbudowany akumulator litowo-polimerowy, który po całkowitym naładowaniu zapewnia standardową pracę przez 3 miesiące.

Dane techniczne:

Siła: zakres pomiaru  $\pm 50$  N, rozdzielczość 0,03 N, dokładność 0,1 N, przyspieszenie: zakres pomiaru  $\pm 16$  g.

Zawartość:

Czujnik siły i przyspieszenia, 1 śruba z hakiem, 1 śruba radełkowana, 1 gumowy bufor, przewód USB, instrukcja obsługi w języku angielskim.