

Siłomierz elektroniczny, bezprzewodowy

Niezobowiązująca informacja z www.conatex.pl z dn. 02.05.2025/DE1

Nr art.: 1192003



to strony z
produktem

1.279,94 zł brutto

BEZPOŚREDNIE POŁĄCZENIE ZE SMARTFONEM I TABLETEM

Bezprzewodowa transmisja siły i przyspieszenia (3 osie)

Z funkcją rejestratora danych

Dostarczany z przewodem do ładowania

Dzięki siłomierzom można rejestrować siły rozciągające i siły nacisku działające na poszczególne elementy konstrukcyjne i analizować je przy użyciu programu SparkVue lub Capstone. Bezprzewodowy siłomierz elektroniczny może również badać oscylacje w konstrukcji za pomocą wbudowanego akcelerometru.

Jako kluczowy element systemów konstrukcyjnych Pasco, siłomierz elektroniczny jest łatwy w obsłudze nawet dla młodszych użytkowników. Idealny do konstrukcji mostów i innych konstrukcji do doświadczeń z zakresu statyki.

Zmierzone wartości nie są zafałszowane przez wiszące przewody, ponieważ czujnik może przysyłać dane bezprzewodowo (Bluetooth 4.0) lub je rejestrować. Zmierzone wartości przesyłane są po połączeniu czujnika z urządzeniem końcowym, na którym zainstalowane jest oprogramowanie „SPARKvue”.

Czujnik ma wbudowany akumulator litowo-polimerowy.

Dane techniczne:

Siła: zakres pomiarowy ± 50 N, rozdzielczość 0,05 N, dokładność 0,1 N, przyspieszenie: zakres pomiarowy ± 16 g.

Maksymalna częstotliwość próbkowania: 1000 Hz.

Zawartość:

Siłomierz elektroniczny, przewód USB