

STANOWISKO DO WYZNACZANIA STAŁYCH MATERIAŁOWYCH

Wyznaczanie modułu sprężystości postaciowej

Elementy stanowiska:

- ⇒ stanowisko umożliwiające realizację czystego skręcania na długości pomiarowej pręta;
- ⇒ lusterka;
- ⇒ luneta;
- ⇒ skala milimetrowa;
- tensometryczny system pomiarowy (TMX-0140E).



Wyznaczanie modułu Younga i liczby Poissona

Elementy stanowiska:

- ⇒ stanowisko umożliwiające realizację czystego zginania na długości pomiarowej pręta;
- ⇒ laboratoryjny zestaw tensometrów:
 - tensometryczny system pomiarowy (TMX-0140E);
 - układ czujników pomiarowych (tensometrycznych: tensometry oporowe);
 - czujnik zegarowy (dokładność pomiaru 0,01 mm)
- ⇒ prosty pryzmatyczny pręt z badanego metalu.

