

Zakład badań Mechanicznych I Inżynierii Materiałowej



Stanowisko do badań ciśnieniowych rur

Urządzenie przeznaczone jest do badań ciśnieniowych rur wykonanych z tworzyw sztucznych. Badanie umożliwia sprawdzenie rury na działanie podwyższonego ciśnienia i temperatury. Badania mogą być przeprowadzane w wodzie lub w powietrzu. Na stanowisku badawczym można również przeprowadzać badanie wolnej propagacji pęknięć. Stanowisko do badań ciśnieniowych posiada akredytację PCA.

Dane techniczne urządzenia:

Zakres temperatur: 20 -95 oC

Zakres ciśnień: 0-60 bar

Zakres średnic próbek rur: do 1000 mm

Trzy niezależne stacje ciśnień umożliwiające badanie większej ilości próbek.

Elektroniczna kontrola czasu badania oraz ciśnienia

