

Zakład badań Mechanicznych I Inżynierii Materiałowej



Waga Analityczna



Stanowisko wagi analitycznej firmy Mettler-Toledo

Waga analityczna umożliwia przeprowadzanie precyzyjnych pomiarów masy próbek. Służy również w laboratorium do przygotowywania naważek dla urządzeń DSC i TGA. Dzięki wyposażeniu w przystawkę do pomiaru gęstości umożliwia również oznaczenie gęstości tworzyw sztucznych nieporowatych metodą zanurzeniową. W laboratorium na stanowisku wagowym możemy wykonywać min.

- Oznaczenie gęstości tworzyw sztucznych nieporowatych metodą kolumny gradientowej
- Wyznaczanie masy liniowej nitk wzmacniających
- Oznaczanie absorpcji wody tworzyw sztucznych
- Oznaczanie gęstości pozornej gumy i porowatych tworzyw sztucznych

Dane techniczne urządzenia:

- Maksymalny zakres ważenia 120 g
- Odczyt 0,1 mg
- Powtarzalność, typowa 0,04 mg
- Czas stabilizacji 1,5 s
- Adiustacja
- Wewnętrzna (automatyczna / FACT)
- Legalizacja Tak
- możliwość stosowania przystawki do pomiaru gęstości ciał nieporowatych