

## *Laboratorium Technologii Remontów*

Urządzenie do pomiarów wibracji Marvib DC 750. Przyrząd przeznaczony jest do diagnostyki wibracyjnej maszyn rotujących. Jest to uniwersalne urządzenie pomiarowe z funkcją miernika wibracji, analizatora, tachometru oraz przenośnego urządzenia do wyważania. Używany do ogólnych pomiarów wibracyjnych, określania stanu maszyny na podstawie obowiązujących norm. Można nim kontrolować proces zużycia łożysk, mierzyć prędkość obrotową w zakresie od  $60 \div 20000$  obr/min i temperaturę od 0 do  $500^{\circ}\text{C}$ , analizować przyczynę złego stanu technicznego maszyny a także do wyważania wirników i wentylatorów. Jedną z podstawowych funkcji urządzenia jest analiza wibracji. Okresowe zbieranie pomiarów oraz szczegółowa obserwacja trendu pozwala uzyskać szerszy obraz rzeczywistego stanu maszyny oraz zoptymalizowanie planu potrzebnych napraw.

