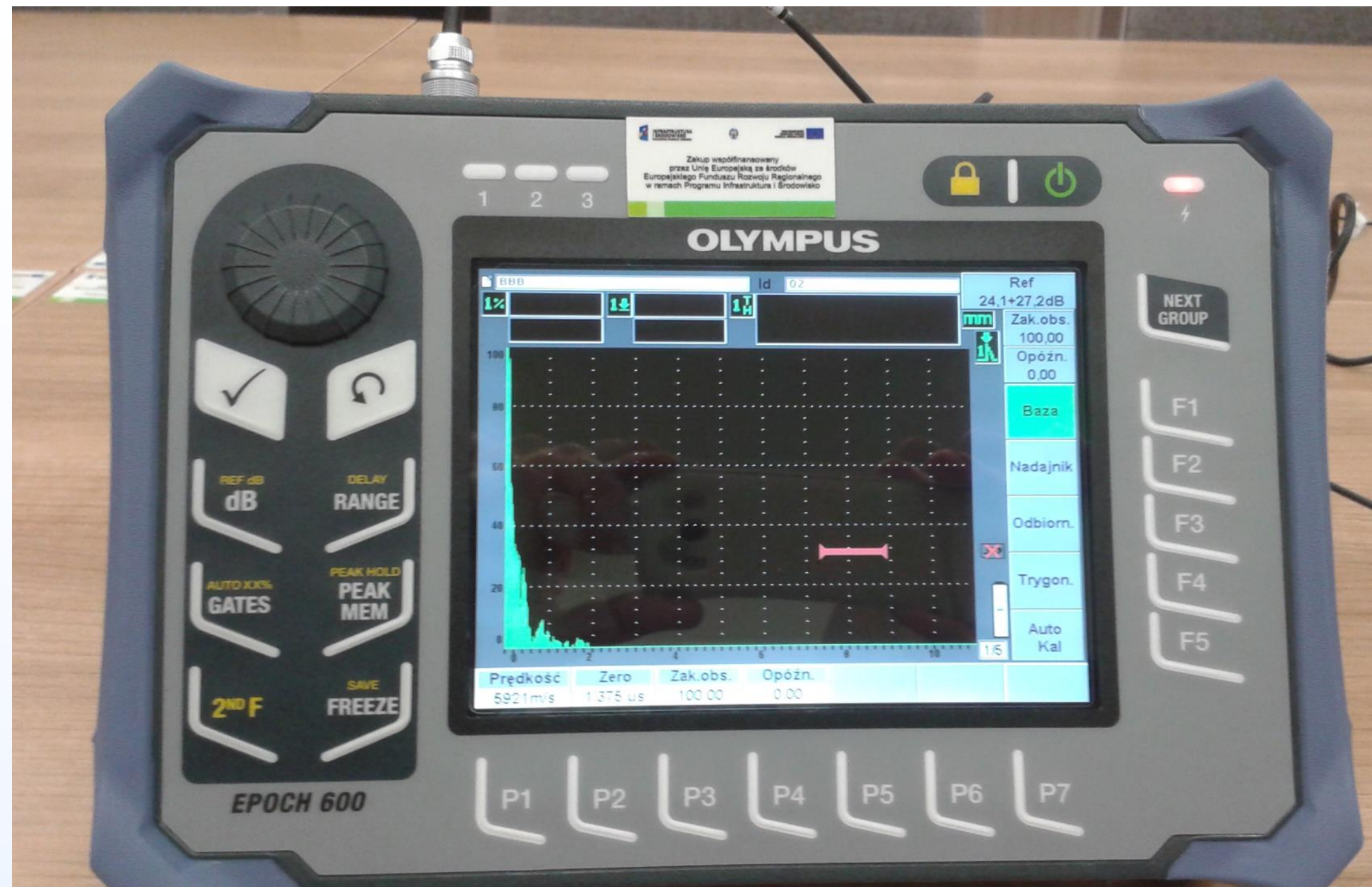


DEFEKTOSKOP ULTRADŹWIĘKOWY EPOCH 600



Cyfrowy, przenośny defektoskop ultradźwiękowy Epoch 600 pozwala na realizację pełnego zakresu standardowych i opcjonalnych funkcji pomiarowych. Zaprojektowany został do używania niemal w każdych możliwych warunkach, od badań w laboratorium po ekstremalne warunki na zewnątrz i strefy zagrożenia.



Epoch 600 zapewnia wysoką jakość w wykrywaniu niezgodności przy zachowaniu łatwości obsługi. Wyposażony jest w klawisze bezpośredniego dostępu do najważniejszych funkcji takich, jak:

- regulacja wzmocnienia,
- położenie bramek,
- zamrożenie ekranu,
- zapis wyników.

Najważniejsze cechy

- zaprojektowany zgodnie z wymaganiami IP66;
- zgodny z PN-EN12668-1;
- zdywersyfikowany sposób zasilania: akumulator, baterie AA, sieć;
- długi czas pracy na baterii (12-13 godzin);
- regulowany, prostokątny impuls nadawczy PerfectSquare™;
- cyfrowy odbiornik o wysokim zakresie dynamiki;
- osiem 100% cyfrowych filtrów dla poprawy stosunku sygnału do szumu;
- pokrętło nawigacyjne do regulacji parametrów;
- intuicyjny interfejs użytkownika;
- 2 kHz z PRF dla szybkiego badania;
- dynamiczne krzywe DAC/TVG oraz wbudowane wykresy DGS/AVG/OWR;
- napięcie impulsu badawczego od 100V do 400V
- menu w języku polskim.
- rozdzielczość amplitudy $\pm 0,25\%$;
- pięć definiowanych pól pomiarowych.

Wyposażenie

- gniazdo LEMO 1 oraz gniazdo BNC;
- gumowe zderzaki na wszystkich krawędziach;
- 5,76-calowy wyświetlacz TFT w rozdzielczości VGA (640x480);
- 4 głowice kątowe: 2x70°, 1x60°, 1x45°;
- głowica prosta pojedyncza;
- głowica prosta podwójna.

