



Łukasiewicz
Warszawski
Instytut
Technologiczny



Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny

Wirotest M2

Zminiaturyzowane urządzenie przeznaczone do nieniszczących badań metodą prądów wirowych, zapewniające pełną kontrolę jakości takich elementów, jak części składowe broni, amunicji strzeleckiej i artyleryjskiej, w tym łusek amunicyjnych średniego i dużego kalibru, jak również innych detali sprzętu wojskowego.

- Umożliwia weryfikację jakości i poprawności wykonania części maszyn i urządzeń.
- Dokonuje pomiaru grubości warstw i powłok.
- Pozwala na wykrywanie nieciągłości powierzchniowych i podpowierzchniowych w badanych przedmiotach do głębokości kilku mm (defektoskopia) oraz zmian w strukturze materiału (strukturoskopia).

Charakterystyka urządzenia

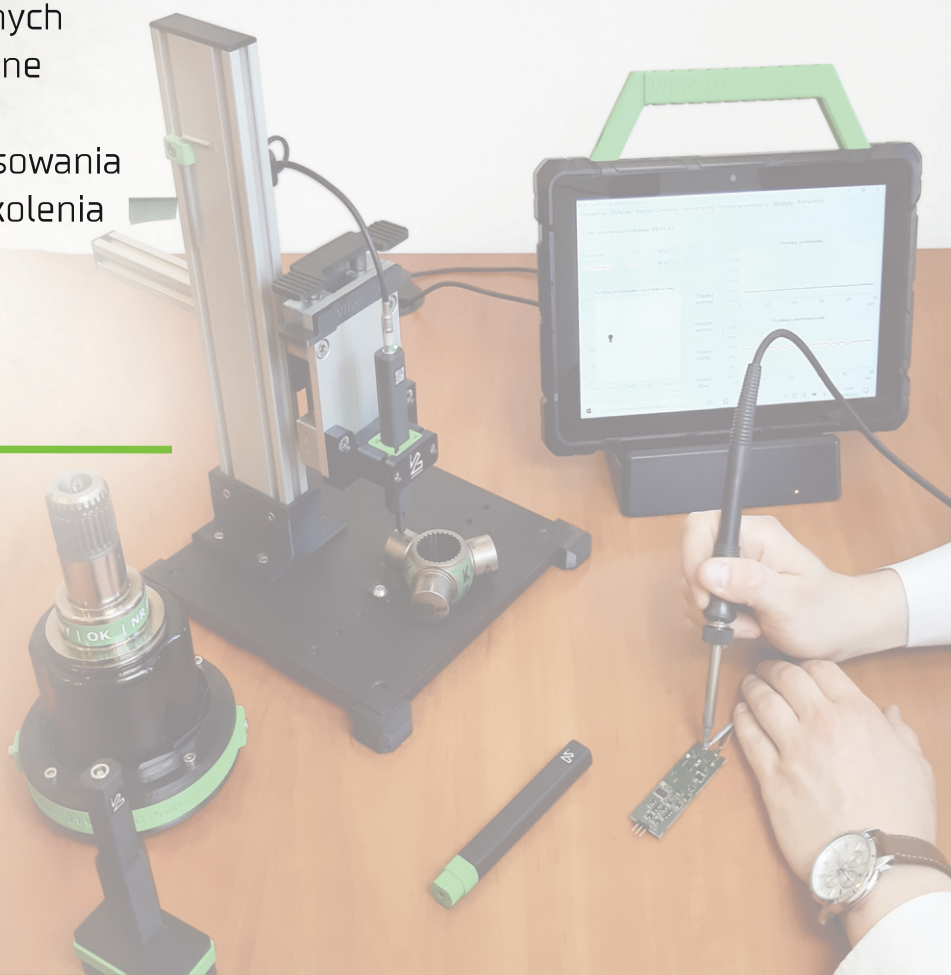
- Wykorzystuje metodę prądów wirowych, technikę amplitudowo-częstotliwościową
- Przeznaczony do badania materiałów przewodzących prąd elektryczny
- Współpracuje z urządzeniami typu PC, tablet, smartpone

Zalety

- Zminiaturyzowana wielkość
- Możliwość pracy na stanowiskach automatycznych/zrobotyzowanych
- Głowice pomiarowe projektowane według potrzeb klienta
- Niestandardowe obszary zastosowania
- Łatwość obsługi, krótki czas szkolenia stanowiskowego
- Konkurencyjna cena

Zastosowanie

- Defektoskopia
- Strukturoskopia
- Pomiary grubości warstw i powłok



Sieć Badawcza Łukasiewicz – Warszawski Instytut Technologiczny

01-796 Warszawa, ul. Duchnicka 3
wit.lukasiewicz.gov.pl

Centrum Obróbki Metali i Stopów oraz Powłok Ochronnych

Lokalizacja: 01-796 Warszawa, ul. Duchnicka 3
tel.: +48 22 560 25 99
e-mail: marketing@wit.lukasiewicz.gov.pl

