



Uniwersytet Śląski w Katowicach, ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice, <http://www.us.edu.pl>

Załącznik nr 2 - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia DZP.381.97.2015.DW

DEFEKTOSKOP DO BADAŃ WAD MATERIAŁÓW METODĄ PRĄDÓW WIROWYCH 1szt.

Urządzenie umożliwia poznanie metody prądów wirowych w badaniach wad konstrukcji metalowych.

Specyfikacja:

- Możliwość pracy w trybie pomiaru prądów wirowych oraz przewodnictwa
- Możliwość pracy przy użyciu dwu częstotliwości
- Praca w trybie całkowym albo różniczkowym, w konfiguracji mostkowej i odbiciowej
- Wyświetlacz – co najmniej full VGA, wymiary co najmniej 110x80 mm
- Co najmniej jedno wyjście USB i jedno VGA
- Zakresy częstotliwości co najmniej – 10 Hz do 12 MHz w trybie prądów wirowych i 60 kHz - 480 kHz w trybie pomiaru przewodnictwa
- Wzmocnienie regulowane od 0 do 100 dB
- Przemiatanie – regulowane od 0,005 s do 10 s
- Wyjścia – 16 pinowe LEMO i BNC