

STANOWISKO DO POMIARU ODPORNOŚCI NA PROMIENIOWANE POLE ELEKTROMAGNETYCZNE O CZĘSTOTLIWOŚCI RADIOWEJ WEDŁUG STANDARDÓW UE



Widok stanowiska pomiarowego w komorze bezodbiciowej



Pomieszczenie aparaturowe

Badanie odporności urządzeń elektronicznych na oddziaływanie pól elektromagnetycznych według normy PN-EN 61000-4-3.

Możliwości stanowiska

Możliwość wygenerowania sygnału o natężeniu minimum 10 V/m z odległości 3 m w paśmie od 80 MHz do 2.5 GHz
 Możliwość badania obiektów o łącznej wadze do 1000 kg
 Zasilanie z sieci 230 VAC lub od 0-60 VDC do 20 A
 Sieć sztuczna jednofazowa do 16 A

Aparatura

Miernik mocy NRP - Rohde & Schwarz
 Generator SMB 100A - Rohde & Schwarz
 Anteny HL046P i STLP9149 - Rohde & Schwarz
 Wzmacniacz w.cz BLWA 0810-160/100D - BONN Elektronik
 Wzmacniacz w.cz BLMA 0825-75 - BONN Elektronik
 Sonda pola HI6005 - ETS Lindgren



Sonda pola HI-6005



Antena HL046P



Antena STLP9149



Wzmacniacze mocy



Wydział Elektroniki
 Laboratorium Kompatybilności Elektromagnetycznej
 Leszek Nowosielski
 tel.: 22 683 70 48
 e-mail: lnowosielski@wat.edu.pl

