

Spis treści

	Stronica
Przedmowa	3
1 Zakres normy	4
2 Powołania normatywne	4
3 Definicje	4
4 Symbole	7
5 Ogólne wymagania dotyczące zgodności	8
6 Specyfikacje techniczne wytwórcy dla aparatu ultradźwiękowego	9
6.1 Postanowienia ogólne	9
6.2 Właściwości ogólne	9
6.3 Zobrazowanie	9
6.4 Nadajnik	9
6.5 Wzmacniacz i tłumik	10
6.6 Cyfrowe aparaty ultradźwiękowe	10
7 Wymagania jakościowe dotyczące aparatów ultradźwiękowych	11
8 Badania grupy 1	13
8.1 Wyposażenie konieczne do badań grupy 1	13
8.2 Stabilność w funkcji temperatury	14
8.3 Parametry nadajnika impulsów	14
8.4 Odbiornik	15
8.5 Bramka monitora	18
8.6 Bramki monitora z wyjściem proporcjonalnym	20
8.7 Cyfrowe aparaty ultradźwiękowe	22
9 Badania grupy 2	24
9.1 Aparatura wymagana do badań grupy 2	24
9.2 Stan i wygląd zewnętrzny	25
9.3 Stabilność	25
9.4 Parametry nadajnika impulsów	26
9.5 Odbiornik	27
9.6 Liniowość podstawy czasu	29
Załącznik A (normatywny) Specjalne warunki dla aparatów ultradźwiękowych ze wzmacniaczami logarytmicznymi	39
A1 Wprowadzenie	39
A2 Wymagania podstawowe	39
A3 Badania	39
Bibliografia	40