

DIN EN 61262-7:2002-05 (D)

Medizinische elektrische Geräte - Merkmale von elektronenoptischen
Röntgenbildverstärkern - Teil 7: Bestimmung der Modulationsübertragungsfunktion
(IEC 61262-7:1995); Deutsche Fassung EN 61262-7:1995

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
3.1 Definitionen	5
3.2 Verbindlichkeit der Vorschriften und Anleitungen für den Leser	7
4 Anforderungen	7
4.1 Prüfanordnung	7
4.2 RÖNTGENBILDVERSTÄRKER - Betriebsbedingungen	8
4.3 Eingangsstrahlung	8
4.4 PRÜFEINRICHTUNG	8
4.5 Messgeräte	8
5 Bestimmung der MODULATIONSÜBERTRAGUNGSFUNKTION (MÜF)	9
5.1 Vorbereitung	9
5.2 Messung	9
5.3 Korrekturen	11
5.4 Bestimmung des LOW-FREQUENCY-DROP (LFD)	11
5.5 Gesamtgenauigkeit der Messung	11
6 Darstellung der MODULATIONSÜBERTRAGUNGSFUNKTION	12
7 Erklärung zur Übereinstimmung mit dieser Norm	12
Anhang A (informativ) Verzeichnis der definierten Begriffe	13
Anhang B (informativ) Herstellung der PRÜFEINRICHTUNG	13
Anhang C (informativ) Bestimmung der MÜFA des MÜF-MESSGERÄTS	14
Anhang D (informativ) Literaturhinweise	14
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	15