

# 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