

DIN EN 61223-3-3:2000-12 (D)

Bewertung und routinemäßige Prüfung in Abteilungen für medizinische Bildgebung - Teil 3-3: Abnahmeprüfungen; Leistungsmerkmale zur Bildgebung von Röntgeneinrichtungen für digitale Subtraktions-Angiographie (IEC_61223-3-3:1996); Deutsche Fassung EN_61223-3-3:1996

INHALT

	Seite		Seite
Vorwort	3	5.3 Festlegung der repräsentativen DSA-Betriebsarten	8
Einleitung	4	5.4 Sicht- und Funktionsprüfung	9
1 Anwendungsbereich und Zweck	4	5.5 Messung der LUFTKERMA	9
1.1 Anwendungsbereich	4	5.6 DYNAMIKUMFANG	9
1.2 Zweck	4	5.7 KONTRASTEMPFLICHKEIT BEI DSA	9
2 Normative Verweisungen	4	5.8 VISUELLE ORTSAUFLÖSUNG BEI DSA	10
3 Terminologie	5	5.9 ARTEFAKTE	10
3.1 Anforderungsgrad	5	5.10 Kompensation für die Nichtlinearität der SCHWÄCHUNG (bei Bedarf)	10
3.2 Verwendung der Begriffe	5	6 Prüfbericht und Erklärung über Einhaltung der Norm	10
3.3 Begriffe	5	Anhang A (normativ) Terminologie – Verzeichnis von definierten Begriffen	11
4 Allgemeine Gesichtspunkte von ABNAHMEPRÜFUNGEN	6	Anhang B (informativ) Beispiel eines DSA-Phantoms ohne Prüfstufe für Kompensation	12
4.1 Allgemeine Bedingungen, die bei Prüfverfahren zu berücksichtigen sind	6	Anhang C (informativ) Beispiel eines DSA-Phantoms mit Prüfstufe für Kompensation	14
4.2 Dokumente und Daten für die Prüfungen	6	Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	16
4.3 Prüfbedingungen	6		
4.4 Prüfparameter	7		
4.5 Prüfmittel einschließlich der PHANTOME und PRÜFEINRICHTUNGEN	7		
4.6 Auswertung der Prüfergebnisse	8		
5 Prüfverfahren für RÖNTGENEINRICHTUNGEN für DSA	8		
5.1 Identifikation	8		
5.2 Prüfung der Dokumente	8		