DIN 6868-3:2000-09 (D)

Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben - Teil 3: Konstanzprüfung bei Direktradiographie

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 2

3 Prüfmittel 3
3.1 Prüfkörper 3
3.2 Dosimeter 3
3.3 Densitometer 3

4 Kenngrößen 3
4.1 Dosis 3
4.2 Optische Dichte 3
4.3 Abweichungen zwischen Lichtfeld und Nutzstrahlenfeld 4

5 Durchführung der Prüfung 4
5.1 Prüfanordnung 4
5.2 Prüfbedingungen 5
5.3 Prüfumfang 5
5.4 Dokumentation 5

6 Grenzabweichungen 5
6.1 Dosis 6
6.2 Optische Dichte 6
6.3 Abweichungen zwischen Lichtfeld und Nutzstrahlenfeld 6

7 Weitere Prüfungen 7

8 Kassetten 7

Anhang A (normativ) Anforderungen an Prüfkörper 7

Anhang B (normativ) Hinweise zur Festlegung der Bezugswerte im Rahmen der Abnahmeprüfung 10

Anhang C (normativ) Korrektur des Bezugswertes für die optische Anhang D (informativ) Formblatt für die Aufzeichnung der Prüfergebnisse 12

Anhang E (informativ) Hinweise zum Vorgehen bei Grenzwertüber- schreitungen 14