DIN 6868-56:1997-05 (D)

Sicherung der Bildqualität in röntgendiagnostischen Betrieben - Teil 56: Abnahmeprüfung an Bilddokumentationssystemen

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich und Zweck 2
2 Normative Verweisungen 2
3 Begriffe 3
4 Allgemeines 4
5 Zeitpunkt der Abnahmeprüfung 5
6 Prüfmittel und Testbilder 5
7 Durchführung der Abnahmeprüfung 10
7.1 Bildqualität von Bilddokumentationssystemen an bilderzeugenden Geräten mit Zugriff auf dauerhaft gespeicherte Testbilder 11
7.2 Bildqualität von Bilddokumentationssystemen an bilderzeugenden Geräten ohne Zugriff auf dauerhaft gespeicherte Testbilder 12
7.3 Abweichung der optischen Dichte 12
7.4 Artefakte 13
8 Festlegung der Kenngrößen und Bezugswerte für die Konstanzprüfung 14
8.1 Kenngrößen 14
8.2 Bezugswerte 14
9 Prüfbericht und Dokumentation 14
Anhang A (informativ) Beispiel für Vordrucke eines Prüfberichtes für die Abnahmeprüfung an Bilddokumentationssystemen 15
Anhang B (informativ) Literaturhinweise 20