Normen-Download-Beuth-Landesärztekammer Baden-Württemberg-KdNr.2651372-LfNr.6141635001-2013-03-20 08:06

Konstanzprüfung bei Direktradiographie
Formblatt B

DIN 6868-3

BETREIBER	Raum: _____ Anwendungsgerät: _____ Bezugswerte festgelegt im Rahmen einer ❑ Abnahmeprüfung am _____ ❑ Teilabnahmeprüfung am _____	Begründung für Teilabnahmeprüfung: _____ _____ _____ Prüfer: _____

Kenngrößen		Bezugswert	Toleranzbereich Min.	Toleranzbereich Max.
freie Belichtung _____ kV	Dosis			
	optische Dichte			
Belichtungs-automatik _____ kV	Dosis			
	optische Dichte			
Abweichungen zwischen Lichtfeld und Nutzstrahlenfeld			|a| + |b| ≤ _____ cm |c| + |d| ≤ _____ cm	

Hinweise:

Grenzabweichung für die optische Dichte: ± 0,30

Die Grenzabweichung für die Dosis ist vom Prüfkörpermaterial abhängig. Für den Prüfkörper nach DIN 6868-3, Bild A.1 gilt:

Grenzabweichung ± 30 % bei 70 kV und ± 25 % bei 100 kV.

Für Prüfkörper mit 25 mm Al Schwächungskörper gilt: Grenzabweichung ± 25 % bei 70 kV und ± 20 % bei 100 kV.

Toleranzbereich für die Abweichung zwischen Lichtfeld und Nutzstrahlenfeld: jeweils 2 % des Fokus-Film-Abstandes

Prüfergebnisse

Datum														
Prüfer														
freie Belichtung	Dosis													
	optische Dichte													
Belichtungs-automatik	Dosis													
	optische Dichte													
Feld-abweichung	|a| + |b|													
	|c| + |d|													
Ergebnis														