

DIN 6809-3:1990-03 (D)

Klinische Dosimetrie; Röntgendiagnostik

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich und Zweck	1
2 Messungen im Nutzstrahlenbündel.....	1
2.1 Strahlenqualität	1
2.1.1 Röhrenspannung	1
2.1.2 Halbwertschichtdicke	3
2.2 Dosimetrische Kenngrößen	3
2.2.1 Kenndosisleistung	3
2.2.2 Einfalldosis und -dosisleistung	4
2.2.3 Oberflächendosis und -dosisleistung	4
2.2.4 Austrittsdosis und -dosisleistung	4
2.2.5 Transmissionsdosis und -dosisleistung	5
2.2.6 Bildempfängerdosis und -dosisleistung	5
2.2.7 Flächendosisprodukt	5
2.2.8 Messungen an Röntgen-Computertomographen	5
3 Messungen außerhalb des Nutzstrahlenbündels	6
3.1 Meßbedingungen	6
3.2 Ortung von Maxima der Dosis und der Dosisleistung, Überprüfung von Abschirmungen	6
3.3 Messungen der Ortsdosis und der Ortsdosisleistung	6
4 Ermittlung von Dosen in Organen des Patienten	6
5 Dosimeter	6
5.1 Diagnostik-Dosimeter	6
5.2 Strahlenschutz-Dosimeter.....	6
Zitierte Normen und andere Unterlagen.....	7
Erläuterungen	8