

DIN 6846-5:1992-03 (D)

Medizinische Gammabestrahlungsanlagen; Konstanzprüfungen apparativer Qualitätsmerkmale

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich	1
2 Zweck.....	2
3 Begriffe	2
4 Standardisierte Prüfbedingungen	2
4.1 Winkelstellungen	2
4.2 Eigenschaften und Positionierung des Phantoms	2
4.3 Dosimetersysteme.....	2
5 Prüfungen.....	2
6 Konstanzprüfverfahren	2
6.1 Ganggenauigkeit der Zeitschalter	2
6.2 Verschußzeit	2
6.3 Radionuklidreinheit der Strahlenquelle	2
6.4 Dosisverteilung.....	2
6.5 Anzeige des Bestrahlungsfeldes, Anzeige des Zentralstrahls	3
6.6 Lage des Isozentrums	3
6.7 Isozentrumsanzeige	3
6.8 Kongruenz von Gegenfeldern	3
6.9 Anzeige des Fokusabstandes	4
6.10 Stativrotationsgeschwindigkeit	4
6.11 Nullpunkte der Winkelskalen	4
6.12 Schattensektoren	4
6.13 Höhe der Tischplatte	4
6.14 Höhenveränderung der Tischplatte	4
6.15 Isozentrische Tischdrehung.....	4
6.16 Parallelität der Tischdrehachsen und Stabilität des Tisches in Längs- und Querrichtung	4