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 Verschlußzeit 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
8.12 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