



NUCLETRON SİMÜLATÖR CİHAZI YILLIK KONTROL TESTLERİ

<u>MEKANİK KONTROLLER</u>	LİMİTLER	ÖLÇÜLEN
Kolimatör açısı göstergesi kontrolü	$\pm 1^\circ$	
Kolimatör eksenini dönüşü ile çapraz tel sabitliği kontrolü	Çap=2 mm	
Gantri açısı göstergesi kontrolü	$\pm 1^\circ$	
Lazer kontrolü	± 2 mm	
Optik mesafe gösterge kontrolü (80-100-120cm)	± 2 mm	
Optik mesafe göstergesi gantri açısı bağımlılığı	± 2 mm	
Alan boyutları göstergesi kontrolü (Eşmerkezde cetvelle ölçülen değerleri referans alınız)	5X5	± 2 mm
	10X10	± 2 mm
	30X30	± 3 mm
	40X40	± 3 mm
Eşmerkez Kontrolü	± 2 mm	
Çapraz Tel Eksenini İle Radyasyon Alanı Eksenini Uygunluğu (0.5 x 30 cm alan film ile ışınlanır)	2 mm	
Işık-ışın alanı uyumu kontrolü (10x10 cm ² ,dmaks derinliğinde film çekilerek)	± 2 mm	
Simülatör masasının dönüş hareketi ile eşmerkez uygunluğu	Çap=2 mm	

Tarih gün/ay/yıl:

Kontrolü Yapan Sorumlu Fizikçi: