



CIRUS CO-60 RADYOTERAPİ CİHAZI YILLIK KONTROL TESTLERİ

MEKANİK-ELEKTRİK-GEOMETRİK KONTROLLER:		
İŞLEM	ÖLÇÜLEN	TOLERANS
Kolimatör dönüşü ile izomerkez değişimi		2 mm
Gantry dönüşü ile izomerkez değişimi		2 mm
Masa dönüşü ile izomerkez değişimi		2 mm
Kolimatör, gantry, masa eksenleri ile izomerkez uyumu		2 mm
Mekanik ve radyasyon alanı izomerkezlerinin uyumu		2 mm
Masa yüzeyi eğimi		2 mm
Masanın dikey hareketi		2 mm
Alan ışık şiddeti		Fonksiyonel
DOZİMETRİK KONTROLLER		
Doz verimi		% 2
Doz veriminin alana bağımlılığı		% 2
Merkezi eksendeki dozimetir parametreleri(PDD, TAR)		% 2
Kullanılan yardımcı aletlerin geçirgenliği		% 2
Wedge geçirgenlik faktörü		% 2
Timer hatası		% 1
Doz veriminin gantry açısıyla değişimi		% 2
Işın düzgünlüğünün gantry açısıyla değişimi		% 3

Tarih Gün/Ay/Yıl:

Kontrolü Yapan Fizik Uzmanı: