



# İÜ ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ PHILIPS CT-SIM AYLIK KALİTE KONTROL TESTLERİ

## 1. Güvenlik Kontrolleri

	Çalışıyor	Çalışmıyor
Uyarı Işıkları		
Ses		

## 2. Masanın longitudinal hareketlerinin doğruluğu (tolerans $\pm 1$ mm)

+	
-	

## 3. Masanın vertikal hareketinin doğruluğu (tolerans $\pm 1$ mm)

+	
-	

## 4. CT'nin lazer kontrolü (tolerans $\pm 1$ mm)

Uygun	Uygun değil

## 5. Eksternal ve Internal lazer arasındaki uzaklık 50 cm

Uygun	Uygun değil

## 6. Lazer hareketlerinin kontrolü (özel fantom ile ). Tolerans $\pm 2$ mm

Uygun	Uygun değil

## 7. CT fantomu ile HU değerlerin kontrolü ( tolerans $\pm 5$ HU )

	Olması gereken	Okunan
Hava		
Su		

## 8. CT- Fantomun içindeki dairesel şeklin çapı 10 mm dir

Uygun	Uygun değil

**9. Yüksek kontrast ayırma gücü**

Uygun	Uygun değil

**10. CT numarası tekrarlanabilirliği**

Uygun	Uygun değil

**11. Kesit hassasiyeti doz profili (Işınlanan kesit kalınlığı testi)**

Uygun	Uygun değil

**12. Magnifikasyon doğruluk testi**

Uygun	Uygun değil

**Tarih Gün /Ay/Yıl:**

**Kontrolü Yapan Uzman Fizikçi:**