

	T.C. NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ		DOKÜMAN KODU	TY.FR.07																
			YAYIN TARİHİ	23.09.2013																
			REVİZYON NO	00																
			REVİZYON TARİHİ	-																
	RÖNTGEN SİSTEMLERİ KALİBRASYON FORMU		SAYFA NO	1/2																
<table><tr><td>Cihaz Adı</td><td>:</td><td>Marka</td><td>:</td></tr><tr><td>Cihaz No</td><td>:</td><td>Model</td><td>:</td></tr><tr><td>Kullanım Yeri</td><td>:</td><td>Seri No</td><td>:</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Kalibrasyon Tarihi</td><td>:</td></tr></table>					Cihaz Adı	:	Marka	:	Cihaz No	:	Model	:	Kullanım Yeri	:	Seri No	:			Kalibrasyon Tarihi	:
Cihaz Adı	:	Marka	:																	
Cihaz No	:	Model	:																	
Kullanım Yeri	:	Seri No	:																	
		Kalibrasyon Tarihi	:																	
A) Işınlamanın Tekrarlanabilmesi ve Doğrusallığı Testi / Repeatability and Linearity Test Irradiation B) Tüp Çıkışının mA ile Değişimi Testi / Exchange with test tube output mA ODAK-DEDEKTÖR MESAFESİ: 100 cm																				
Mod / Mode	İŞİNLAMA 1 (mGy) (µGy)	İŞİNLAMA 2 (mGy) (µGy)	İŞİNLAMA 3 (mGy) (µGy)																	
80 KVP 100mA 400 msn 40 mAs																				
80 KVP 200mA 200 msn 40 mAs																				
80 KVP 400mA 100 msn 40 mAs																				
80 KVP 50mA 100 msn																				
80 KVP 100mA 100 msn																				
80 KVP 150mA 100 msn																				
80 KVP 200mA 100 msn																				
80 KVP 250mA 100 msn																				
KALİBRASYONU YAPAN		ONAYLAYAN																		

	T.C. NECMETTİN ERBAKAN ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ	DOKÜMAN KODU	TY.FR.07
		YAYIN TARİHİ	23.09.2013
		REVİZYON NO	00
	RÖNTGEN SİSTEMLERİ KALİBRASYON FORMU	REVİZYON TARİHİ	-
		SAYFA NO	2/2

Cihaz Adı	:	Marka	:
Cihaz No	:	Model	:
Kullanım Yeri	:	Seri No	:
		Kalibrasyon Tarihi	:

C) Tüp Çıkışının KVP ile Değişimi Testi / Exchange with test tube output KVP

D) Tüp KVP testi / KVP Test Tube

ODAK-DEDEKTÖR MESAFESİ: 100 cm

	ÖLÇÜM 1		ÖLÇÜM 2		ÖLÇÜM 3	
	KVP1	mGy1	KVP2	mGy2	KVP3	mGy3
50 KVP 200 mA 100 msn						
70 KVP 200 mA 100 msn						
90 KVP 200 mA 100 msn						

E) Tüp Çıkışının Işınlama Zamanı İle Değişimi Testi / Test Tube Output Variation With Time Of Irradiation

F) Işınlama zamanı Doğruluğu Testi / Test The Accuracy Of The Irradiation Time

ODAK-DEDEKTÖR MESAFESİ: 100 cm

	ÖLÇÜM 1		ÖLÇÜM 2		ÖLÇÜM 3	
	t (msn) 1	mGy 1	t (msn) 2	mGy 2	t (msn) 3	mGy 3
80 KVP 200 mA 100 msn						
80 KVP 200 mA 300 msn						
80 KVP 200 mA 630 msn						
80 KVP 200 mA 2500 msn						

G) Filtrasyon ve Yarıdeğer Kalınlığı Testi / Filtration and half value thickness test

ODAK-DEDEKTÖR MESAFESİ: 100 cm

	Ölçülen Toplam Filtrasyon
80 KVP 200 mA	

KALİBRASYONU YAPAN

ONAYLAYAN