



KALİBRASYON SERTİFİKASI	
BİYOMEDİKAL METROLOJİ RAPORU	

HİZMET BİLGİLERİ	RAPOR NO:	TRK-0100	RAPOR TARİHİ:	06.07.2021	
	UYGULAMA TARİHİ:	06.07.2021	KALİBRASYON GEÇERLİLİK	06.07.2022	
	UYGULAMA YERİ:	LABORATUVAR:	<input type="checkbox"/>	YERİNDE:	<input checked="" type="checkbox"/>
		TESLİM TUTANAK NO:	-	NEZARET EDEN:	ERKAN SARGIN
TESLİM TARİHİ:		-			

DONANIM BİLGİLERİ	BİRLİK:	-		
	SAĞLIK TESİSİ:	KÜTAHYA SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ AĞIZ DIŞ SAĞLIĞI UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ MÜDÜRLÜĞÜ	LOT/PARTİ NO:	-
	BULUNDUĞU YER:	SERVER ODASI	MARKA	-
	BULUNDUĞU BRANŞ:	SERVER ODASI	MODEL	HTC-1
	BİYOMEDİKAL TÜR:	THERMOHİGROMETRE	SERİ NO:	-
	BİYOMEDİKAL TANIM:	SICAKLIK NEM ÖLÇER	KÜNYE NO:	-

METROLOJİ BİLGİLERİ	TEST SAYISI:	1	RAPOR SAYFA NO:	1
	REFERANS STANDARTLAR	1-	EURAMET CG 20	
		2-	-	
		3-	-	
		4-	-	

HİZMET SONUCU	Yukarıda künye bilgileri bulunan donanım sağlık hizmet sunumunda;		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	KULLANIMA UYGUNDUR.	KULLANIMA UYGUN DEĞİLDİR.	SINIRLI KULLANIMA UYGUNDUR.

GENEL DEĞERLENDİRME	Cihaz ölçümünde herhangi bir problemle karşılaşılmamıştır. Sapmalar standart değerler arasındadır. Cihaz faal bir şekilde kullanıcıya teslim edilmiştir.
---------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

İMZA MÜHÜR	LABORATUVAR YÖNETİCİSİ / SORUMLU MÜDÜR		
	ADI SOYADI:	M.Semih ATAĞ	
	ÜNVANI	Yüksek Biyomedikal Mühendisi	
	İMZA		

TURKMET TEST DENEY  
KURUMU K.A.M.U.S.A. HİZ. MÜ. Bİ.  
YATIRIM, İTH. İHR. SAN. VE TİC. A.Ş.  
OSTİM OSB SAN. BÖL. MAH. ALİ İNTERİ BULV.  
1151. SOK. GÜL 86 TOPLU İŞYERİ KOOP.  
YENİMAHALLE/ ANKARA  
TEL: 0312 473 99 90 FAX: 0312 473 99 92  
OSTİM V.Ö.ETİ 19520104 TİC.SİC. NO: 233224

BİLDİRİM	Bu kapak sayfası dahil toplam 2 sayfadan ibaret olup, yukarıdaki künye bilgileri belirtilen biyomedikal donanıma özel düzenlenmiştir.
	Mühürsüz, elektronik imzasız veya ıslak imzasız raporların geçerliliği bulunmamaktadır.
	Bu rapor kısmı parçalar halinde kullanılamaz değerlendirilemez.
	Bu rapor sorumlu kurum yönetiminin bilgisi dışında paylaşılamaz, dağıtılamaz, kısmen dahi olsa kullanılamaz.





KALİBRASYON SERTİFİKASI		RAPOR NO:	
		TRK-0100	
BİYOMEDİKAL METROLOJİ RAPORU			

TEST BİLGİLERİ	STANDART NO:	EURAMET CG 20	REVİZYON TARİHİ:	Eylül 2017
	STANDART BAŞLIĞI:	Sıcaklık ve Nem Kontrolü Kalibrasyonu Hakkında Yönerge		
	TEST MADDE NO:	-	TEST UYGULAMA TARİHİ:	06.07.2021
	TEST BAŞLIĞI:	Sıcaklık ve Nem Doğruluğu		

REFERANS DONANIM	BİYOMEDİKAL TANIM:	Sıcaklık - Nem Ölçer		
	MARKA	KIMO	MODEL:	AMI 300
	LOT/PARTİ NO:	-	SERİ NO:	12032878
	İZLENEBİLİRLİK	UMS ANKARA KALİBRASYON üzerinden TÜRKAK a uzanmaktadır.		
	SERTİFİKA NO:	2037121	GEÇERLİLİK SÜRESİ:	13.01.2022

ÖLÇÜM BİLGİLERİ	PARAMETRE TANIMI:		Ölçüm sonuçlarında belirtilmiştir.	
	ÖLÇÜLEN KATALOG ARALIĞI:		Ölçüm sonuçlarında belirtilmiştir.	
	BELİRSİZLİK BİLEŞENLERİ	1	Sertifikadan Gelen Belirsizlik	
		2	Yıllık Kaymadan Gelen Belirsizlik	
		3	Çözünürlükten Gelen Belirsizlik	
4		Ölçümden Gelen Belirsizlik		

Referans (°C) (Dolap içi)	Ölçülen Değer (°C)	Sapma	Standart Sapma	± Genişletilmiş Belirsizlik (k=2)	
				Ölçüm no	Değer
4	Ölçüm no 1	4,1	0,1		0,5
	Ölçüm no 2	3,9	-0,1		0,5
	Ölçüm no 3	4,0	0	0,1	0,5
	Ölçüm no 4	4,0	0		0,5
	Ölçüm no 5	4,1	0,1		0,5
Referans (°C) (Ortam)	Ölçülen Değer (°C)	Sapma	Standart Sapma	± Genişletilmiş Belirsizlik (k=2)	
22	Ölçüm no 1	22	0		1,3
	Ölçüm no 2	22	0		1,3
	Ölçüm no 3	21,8	-0,2	0,1	1,3
	Ölçüm no 4	21,8	-0,2		1,3
	Ölçüm no 5	21,7	-0,3		1,3
Referans (Rh)	Ölçülen Değer (Rh)	Sapma	Standart Sapma	± Genişletilmiş Belirsizlik (k=2)	
35	Ölçüm no 1	35	0		3
	Ölçüm no 2	35	0		3
	Ölçüm no 3	35	0	0	3
	Ölçüm no 4	35	0		3
	Ölçüm no 5	35	0		3

UZMAN GÖRÜŞÜ	Cihaz ölçümünde herhangi bir problemle karşılaşılmaştır. Sapmalar standart değerler arasındadır.	ADI SOYADI:	Ahmet KAHRAMAN
		ÜN VANI	Biyomedikal Mühendisi
		İMZA	