

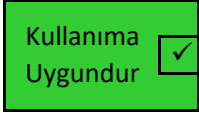
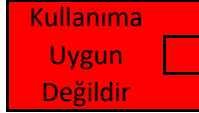
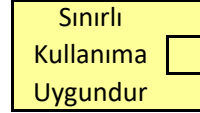
BİYOMEDİKAL METROLOJİ RAPORU

Künye No	1104
Rapor No	2511-4391
Uyg. Tarihi	11-25
Geçerlilik	11-26


Hizmet Bilgileri	Rapor No	: 2511-4391	Rapor Tarihi	: 14.11.2025
	Uygulama Tarihi	: 14.11.2025		
	Uygulama Yeri			
	Yerinde		Laboratuvar	
	Nezaret Eden / Ad, Soyad	Teslim Tutanak No	: -	
	Cemre Tuğhan ÖZTUĞRAN	Tarih	: -	

Donanım Bilgileri	Birlik	: Edirne	Marka	: Acculab
	Sağlık Tesisi	: Özel Ekol Hastanesi	Model	: Vicon
	Künye No	: 1104	Seri No	: 21854350
	Biyomedikal Tür	: Hassas Terazi	Bulunduğu Yer	: B/ZEMİN>LABORATUVAR
	Biyomedikal Tanım	: -	Bulunduğu Branş	: -

Metroloji Bilgileri	Test Sayısı	: 2	Rapor Sayfa No	: 3	Sayfa
	Referans Standartlar	1. EURAMET CG 18			
		2. TS EN 45501			
					3
				4	

Hizmet Sonucu	Yukarıda künye bilgileri bulunan donanım sağlık hizmeti sunumunda,   	Ortam Şartları		
		°C	%RH	mbar
		24,1	53	985,1

Genel Değerlendirme	Yapılan ölçümler neticesinde cihazın kullanıma uygun olduğu görülmüştür.
---------------------	--

İmza Mühür	Laboratuvar Yöneticisi / Sorumlu Müdür	
	Adı Soyadı	: Tolga Özkalp
	Ünvanı	: Sorumlu Müdür
İmza	:  e-İmzalıdır	

<p>Bu rapor kapak sayfası dahil toplam 3 sayfadan ibaret olup, yukarıda künye bilgileri belirtilen biyomedikal donanımlara özel düzenlenmiştir.</p> <p>Mühürsüz, elektronik imzasız veya ıslak imzasız suretlerinin geçerliliği bulunmamaktadır.</p> <p>Bu rapor kısmi parçalar halinde kullanılamaz, değerlendirilemez.</p> <p>Bu rapor sorumlu kurum yönetiminin bilgisi dışında paylaşılamaz, dağıtılamaz, kısmen dahi olsa kullanılamaz.</p>
--

Adnan Kahveci Mh. Avrupa Cd. Begonya Sk. No:1A D:6 Beylikdüzü - İstanbul

Tel: (212) 543 89 88 Fax: (212) 543 87 86 email: info@akmemedikal.com web: www.akmemedikal.com

BİYOMEDİKAL METROLOJİ RAPORU
(Elektriksel Güvenlik Testleri)


Künye No	1104
Rapor No	2511-4391
Uyg. Tarihi	11-25
Geçerlilik	11-26

Test Bilgileri	Standart No	: EURAMET CG18	Revizyon Tarihi	: 23.10.2015
	Standart Başlığı	: Otomatik Olmayan Tar		
	Test Madde No	: -	Test Uyg. Tarihi	: 14.11.2025
	Test Başlığı	: -		

Referans Donanım	Biyomedikal Tanım	E2 Kütle Seti	İzlenebilirlik	: Demirkol
	Marka	: Demirkol	Sertifika No	: 2354898
	Model	: -	Geçerlilik Süresi	: 13.05.2026
	Seri No	: 111		

Ölçüm Bilgileri	Parametre Tanımı	: Ağırlık	Parametre Birimi	: g
	Ölçülen Katalog Aralığı	: -	Belirsizlik Tipi	: B
	Belirsizlik Bileşenleri	1. Test Cihazının Sonlu Çözünürlüğünden Gelen Belirsizlik		
		2. Referans Cihazın Kalibrasyon Sertifikasından Gelen Belirsizlik		
3. Referans Cihazın Yıllık Kaymasından Gelen Belirsizlik				

* Ölçümler 4. sayfada verilmiştir.

Uzman Görüşü	Yapılan ölçümler neticesinde cihazın kullanıma uygun olduğu görülmüştür.	Testi Uygulayan	Adı	Eren
			Soyadı	Savuran
			Ünvanı	Biyomedikal Müh.
			İmza	 e-imzalıdır

Bu rapor kapak sayfası dahil toplam 3 sayfadan ibaret olup, yukarıda künye bilgileri belirtilen biyomedikal donanımlara özel düzenlenmiştir.

Mühürsüz, elektronik imzasız veya ıslak imzasız suretlerinin geçerliliği bulunmamaktadır.

Bu rapor kısmi parçalar halinde kullanılamaz, değerlendirilemez.

Bu rapor sorumlu kurum yönetiminin bilgisi dışında paylaşılamaz, dağıtılamaz, kısmen dahi olsa kullanılamaz.

Adnan Kahveci Mh. Avrupa Cd. Begonya Sk. No:1A D:6 Beylikdüzü - İstanbul

Tel: (212) 543 89 88 Fax: (212) 543 87 86 email: info@akmemedikal.com web: www.akmemedikal.com


BİYOMEDİKAL METROLOJİ RAPORU
(Kantitatif)

Künye No	1104
Rapor No	2511-4391
Uyg. Tarihi	11-25
Geçerlilik	11-26

Test Bilgileri	Standart No	: TS EN 60601-1	Revizyon Tarihi	: 23.10.2015
	Standart Başlığı	: Elektrikli Tıbbi Cih.		
	Test Madde No	: -	Test Uyg. Tarihi	: :
	Test Başlığı	: -		

Ölçüm Bilgileri	Gözlem Tanımı	: Fonksiyon testleri		
	Gözlenen Katalog Aralığı	: -	Belirsizlik Tipi	: B
	Belirsizlik Bileşenleri	: 1. Test Cihazının Sonlu Çözünürlüğünden Gelen Belirsizlik 2. Referans Cihazın Kalibrasyon Sertifikasından Gelen Belirsizlik 3. Referans Cihazın Yıllık Kaymasından Gelen Belirsizlik		

Fiziksel Kontrol	Sorgu Parametresi	Gözlemlenen Parametre	Yeterlilik Değerlendirmesi
	Genel Fiziksel Kontrol	Uygun	Geçti
	Gösterge ve Paneller	Uygun	Geçti
	Butonlar, Düğmeler	Uygun	Geçti
	Pil, Akü ve Batarya	Uygun	Geçti
	Besleme ve Elektrik kablosu	Uygun	Geçti
	Montaj ve askı aparatları	Uygun	Geçti

Uzman Görüşü	Yapılan ölçümler neticesinde cihazın kullanıma uygun olduğu görülmüştür.	Testi Uygulayan	Adı	Eren
			Soyadı	Savuran
			Ünvanı	Biyomedikal Müh.
			İmza	 e-imzalıdır

Bu rapor kapak sayfası dahil toplam 3 sayfadan ibaret olup, yukarıda künye bilgileri belirtilen biyomedikal donanımlara özel düzenlenmiştir.

Mühürsüz, elektronik imzasız veya ıslak imzasız suretlerinin geçerliliği bulunmamaktadır.

Bu rapor kısmi parçalar halinde kullanılamaz, değerlendirilemez.

Bu rapor sorumlu kurum yönetiminin bilgisi dışında paylaşılamaz, dağıtılamaz, kısmen dahi olsa kullanılamaz.

Adnan Kahveci Mh. Avrupa Cd. Begonya Sk. No:1A D:6 Beylikdüzü - İstanbul

Tel: (212) 543 89 88 Fax: (212) 543 87 86 email: info@akmemedikal.com web: www.akmemedikal.com



Künye No	0
Rapor No	0
Uyg. Tarihi	0.01.1900
Geçerlilik	0.01.1900

Ölçüm Sonuçları/ Measuring Results: kg

Ön Yükleme / Pread		
Referans Değer Reference Values	Ölçülen Değer Measured values	Gösterge Sapması Deviation indicator
200	200,002	0,002

Kalibrasyon öncesi ayar yapıldı mı?

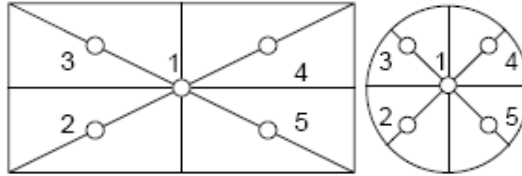
Evet Hayır

Gösterge Sapması/Deviation indicator

Uygulanan Yük / Applied Load	Referans Değer Reference Values	Ölçülen Değer Measured values	Gösterge Sapması Deviation indicator	Belirsizlik ± Uncertainty
min	1,000	1,000	0,000	0,00090
%25 max.	50,000	50,001	0,001	0,00100
%50 max.	100,000	100,002	0,002	0,00120
%75 max.	150,000	150,002	0,002	0,00140
max.	200,000	200,002	0,002	0,00160

Merkez Dışı Yükleme/Eccentricity test

Referans Değer Reference Values	100,000
Ölçüm No Measure No.	Ölçülen Değer Measured values
1	100,001
2	100,001
3	100,001
4	100,001
5	100,002
Merkeze olan max köşe yükü farkı	0,0



Tekrarlanabilirlik/Repeatability

Referans Değer Reference Values	200,0
Ölçüm No Measure No.	Ölçülen Değer Measured values
1	200,001
2	200,001
3	200,001
4	200,001
5	200,002
6	200,003
Std. Sapma	0,001

Bu sertifika, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz sertifikalar geçersizdir.

This certificate shall not be reproduced other than in full except with the permission. Calibration certificates without signature and seal are not valid.