

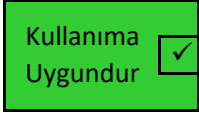
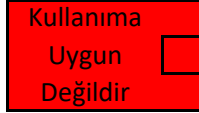
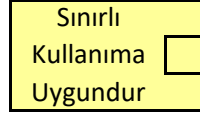
## BİYOMEDİKAL METROLOJİ RAPORU

|             |           |
|-------------|-----------|
| Künye No    | 592       |
| Rapor No    | 2511-4051 |
| Uyg. Tarihi | 11-25     |
| Geçerlilik  | 11-26     |

|                  |                          |                   |                    |              |
|------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|--------------|
| Hizmet Bilgileri | Rapor No                 | : 2511-4051       | Rapor Tarihi       | : 13.11.2025 |
|                  | Uygulama Tarihi          | : 13.11.2025      |                    |              |
|                  | <b>Uygulama Yeri</b>     |                   |                    |              |
|                  | <b>Yerinde</b>           |                   | <b>Laboratuvar</b> |              |
|                  | Nezaret Eden / Ad, Soyad | Teslim Tutanak No | : -                |              |
|                  | Cemre Tuğhan ÖZTUĞRAN    | Tarih             | : -                |              |

|                   |                   |                       |                 |                       |
|-------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| Donanım Bilgileri | Birlik            | : Edirne              | Marka           | : Nihon Kohden        |
|                   | Sağlık Tesisi     | : Özel Ekol Hastanesi | Model           | : Vismo               |
|                   | Künye No          | : 592                 | Seri No         | : 0121242             |
|                   | Biyomedikal Tür   | : Hastabaşı Monitör   | Bulunduğu Yer   | : B3/DAHİLİYE SERVİSİ |
|                   | Biyomedikal Tanım | : -                   | Bulunduğu Branş | : -                   |

|                     |                      |                         |                         |    |       |
|---------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|----|-------|
| Metroloji Bilgileri | Test Sayısı          | : 9                     | Rapor Sayfa No          | 10 | Sayfa |
|                     | Referans Standartlar | 1. TS EN 62353          | 5. TS EN IEC 80601-2-30 |    |       |
|                     |                      | 2. TS EN IEC 80601-2-49 | 6. TS EN 60601-2-34     |    |       |
|                     |                      | 3. TS EN 60601-2-27     | 7. TS EN IEC 60601-2-19 |    |       |
|                     |                      | 4. TS EN ISO 80601-2-61 | 8- TS EN ISO 80601-2-55 |    |       |

|               |   |   |  |                |     |       |
|---------------|---|---|--|----------------|-----|-------|
| Hizmet Sonucu | Yukarıda künye bilgileri bulunan donanım sağlık hizmeti sunumunda,                  |   |  | Ortam Şartları |     |       |
|               |  |  |  | °C             | %RH | mbar  |
|               |   |   |  | 24,0           | 55  | 984,8 |

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

|            |   |   |
|------------|---|---|
| İmza Mühür | <b>Laboratuvar Yöneticisi / Sorumlu Müdür</b>   |   |
|            | Adı Soyadı  | : Tolga Özkalp  |
|            | Ünvanı  | : Sorumlu Müdür   |
| İmza       | :  |  |

|  |
|--|
| <p>Bu rapor kapak sayfası dahil toplam 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)**  
**(Kantitatif)**

|             |           |
|-------------|-----------|
| Künye No    | 592       |
| Rapor No    | 2511-4051 |
| Uyg. Tarihi | 11-25     |
| Geçerlilik  | 11-26     |

|                |                  |  |
|----------------|------------------|--|
| Test Bilgileri | Standart No      | : TS EN 62353  |
|                | Standart Başlığı | : Tıbbi elektrikli cihazın tekrarlayan testi ve onarım sonrası testi |
|                | Test Madde No    | : 5.2, 5.3.2, 5.3.4.2, 5.3.4.3, 5.3.4.4                              |
|                | Test Başlığı     | : Elektriksel Güvenlik Testi   |

|                  |                   |                          |                   |                  |
|------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|------------------|
| Referans Donanım | Biyomedikal Tanım | Electrical Safety Analyz | İzlenebilirlik    | : UMS İstanbul   |
|                  | Marka             | : BC Biomedical          | Sertifika No      | : 18K-1125-00014 |
|                  | Model             | : SA-2010                | Geçerlilik Süresi | : 03.11.2026     |
|                  | Seri No           | : 7337INTL1263G/-        |                   |                  |

|   |   |                                   |                                       |                              |   |
|---|---|-----------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|---|
| Tip:  |   | Koruma sınıfı:                    | <input checked="" type="checkbox"/> I | <input type="checkbox"/> II  | Batarya                                 |
| Uygulanan parça tipi:   | <input type="checkbox"/> B <input checked="" type="checkbox"/> BF <input type="checkbox"/> CF | Şebeke bağlantısı <sup>1)</sup> : | <input type="checkbox"/> PIE          | <input type="checkbox"/> NPS | <input checked="" type="checkbox"/> DPS |
| Aksesuarlar:  |   |                                   |                                       |                              | Uygundur                                |
|   |   |                                   |                                       |                              | Evet Hayır                              |
| Ölçümler:   | Ölçülen Değer   |                                   |                                       |                              |   |
| Koruyucu topraklama direnci   | 81,8 mΩ   |                                   |                                       |                              |   |
| Yalıtım direnci (Şekil 3,4,5'e göre)  | 5,0 MΩ  |                                   |                                       |                              |   |
| Ekipman kaçak akımı (Şekil 3'e göre)  | 96,7 µA   |                                   |                                       |                              |   |
| Uygulanan parça kaçak akımı (Şekil 5'e göre)  | 45,0 µA   |                                   |                                       |                              |   |
| Temas kaçak akımı (Elektrik Fişi yerine Sabit elektriksel bağlantısı olan, kurulu cihazlar için ) | 90,3 µA   |                                   |                                       |                              |   |

<sup>1)</sup>PIE Kalıcı olarak kurulan ekipman,  
 NPS ÇIKARILMAYAN GÜÇ KAYNAĞI KABLOSU,  
 DPS ÇIKARILABİLİR GÜÇ KAYNAĞI KABLOSU

|              |  |                 |        |   |
|--------------|--|-----------------|--------|---|
| 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 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  
 FRM.73 /02.01.2018 - 01 Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

**BİYOMEDİKAL METROLOJİ RAPORU**  
(Kantitatif)


|             |           |
|-------------|-----------|
| Künye No    | 592       |
| Rapor No    | 2511-4051 |
| Uyg. Tarihi | 11-25     |
| Geçerlilik  | 11-26     |

|                |                  |  |                  |              |
|----------------|------------------|--|------------------|--------------|
| Test Bilgileri | Standart No      | : TS EN 60601-2-4  | Revizyon Tarihi  | : 23.10.2015 |
|                | Standart Başlığı | : Elektrikli Tıbbi Donanım   |                  |              |
|                | Test Madde No    | : -  | Test Uyg. Tarihi | : 13.11.2025 |
|                | Test Başlığı     | : Kalp Defibrilatörlerinin Temel Güvenliğive Önemli Performansı İçin |                  |              |

|                  |                   |                  |                   |              |
|------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------|
| Referans Donanım | Biyomedikal Tanım | Hasta Simülatörü | İzlenebilirlik    | : UME        |
|                  | Marka             | : Contec         | Sertifika No      | : G1MM-0153  |
|                  | Model             | : MS400          | Geçerlilik Süresi | : 04.11.2026 |
|                  | Seri No           | : 24020100027    |                   |              |

|  |                         |   |                  |       |
|--|-------------------------|---|------------------|-------|
| Ölçüm Bilgileri  | Parametre Tanımı        | : Fonksiyon Testleri  | Parametre Birimi | : Bpm |
|  | 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 |                         |   |                  |       |

| Referans Değer | Ölçülen Değer | Belirsizlik Değeri | Fark   | Kabul Edilebilir Değer |
|----------------|---------------|--------------------|--------|------------------------|
| 30 BPM         | 30 BPM        | 1,30               | 0 BPM  | ≤ 10 BPM veya ±5 BPM   |
| 60 BPM         | 58 BPM        | 1,30               | -2 BPM | ≤ 10 BPM veya ±5 BPM   |
| 120 BPM        | 124 BPM       | 1,30               | 4 BPM  | ≤ 10 BPM veya ±5 BPM   |
| 180 BPM        | 177 BPM       | 1,30               | -3 BPM | ≤ 10 BPM veya ±5 BPM   |

|              |  |                 |        |   |
|--------------|--|-----------------|--------|---|
| 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 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    | 592       |
| Rapor No    | 2511-4051 |
| Uyg. Tarihi | 11-25     |
| Geçerlilik  | 11-26     |

|                |                  |  |
|----------------|------------------|--|
| Test Bilgileri | Standart No      | : TS EN 60601-2-27   |
|                | Standart Başlığı | : Elektrokardiyografik izleme ekipmanının temel güvenliği ve |
|                | Test Madde No    | : 201.12.1.101.1   |
|                | Test Başlığı     | : EKG Doğruluk Testi   |

|                  |                   |                  |                   |              |
|------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------|
| Referans Donanım | Biyomedikal Tanım | Hasta Simülatörü | İzlenebilirlik    | : UME        |
|                  | Marka             | : Contec         | Sertifika No      | : G1MM-0153  |
|                  | Model             | : MS400          | Geçerlilik Süresi | : 04.11.2026 |
|                  | Seri No           | : 24020100027    |                   |              |

|  |                         |   |                  |      |
|--|-------------------------|---|------------------|------|
| Ölçüm Bilgileri  | Parametre Tanımı        | : Gerilim   | Parametre Birimi | : mV |
|  | 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 |                         |   |                  |      |

| QRS Tipi/Voltajı | Bpm | Hız      | Gözlemlenen Değer Genlik | Belirsizlik Değeri | Fark  | Kabul Edilebilir Aralık | Uygun | Uygun Değil |
|------------------|-----|----------|--------------------------|--------------------|-------|-------------------------|-------|-------------|
| ±5,0 mV          | 60  | 25mV/sn  | 5,04                     | 0,62               | 0,04  | ≤±%20'si veya ±100 µV   | ✓     |             |
| ±5,0 mV          | 60  | 50mV/sn  | 4,96                     | 0,62               | -0,04 | ≤±%20'si veya ±100 µV   | ✓     |             |
| ±5,0 mV          | 60  | 125mV/sn | 4,97                     | 0,62               | -0,03 | ≤±%20'si veya ±100 µV   | ✓     |             |

|              |  |                 |        |   |
|--------------|--|-----------------|--------|---|
| 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 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**  
**(Kalitatif)**


|             |           |
|-------------|-----------|
| Künye No    | 592       |
| Rapor No    | 2511-4051 |
| Uyg. Tarihi | 11-25     |
| Geçerlilik  | 11-26     |

|                |                  |  |
|----------------|------------------|--|
| Test Bilgileri | Standart No      | : TS EN ISO 80601-2-61   |
|                | Standart Başlığı | : Nabız oksimetresi ekipmanının temel güvenliği ve temel performansı için özel gereksinimler |
|                | Test Madde No    | : 201.12.1.101   |
|                | Test Başlığı     | : Oksijen Doygunluğu Doğruluk Testi  |

|                  |                   |                |                   |              |
|------------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------|
| Referans Donanım | Biyomedikal Tanım | SpO2 Simulator | İzlenebilirlik    | : UME        |
|                  | Marka             | : Contec       | Sertifika No      | : G1MM0142   |
|                  | Model             | : MS100        | Geçerlilik Süresi | : 30.10.2026 |
|                  | Seri No           | : 24030200006  |                   |              |

|  |                         |   |                  |        |
|--|-------------------------|---|------------------|--------|
| Ölçüm Bilgileri  | Parametre Tanımı        | : Fonksiyon Testleri  | Parametre Birimi | : mmHg |
|  | Gözlene 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 |                         |   |                  |        |

| Referans Değer %       | Ölçülen Değer         | Belirsizlik Değeri | Fark                  | Kabul Edilebilir Değer |
|------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|------------------------|
| 100 % SpO <sub>2</sub> | 97 % SpO <sub>2</sub> | 2,45               | 3 % SpO <sub>2</sub>  | ≤ 4,0 SpO <sub>2</sub> |
| 95 % SpO <sub>2</sub>  | 96 % SpO <sub>2</sub> | 2,45               | -1 % SpO <sub>2</sub> | ≤ 4,0 SpO <sub>2</sub> |
| 75 % SpO <sub>2</sub>  | 78 % SpO <sub>2</sub> | 2,45               | -3 % SpO <sub>2</sub> | ≤ 4,0 SpO <sub>2</sub> |

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

Bu rapor kapak sayfası dahil toplam 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 (Kalitatif)

|             |           |
|-------------|-----------|
| Künye No    | 0         |
| Rapor No    | 592       |
| Uyg. Tarihi | 2511-4051 |
| Geçerlilik  | 11-25     |

|                |                  |   |
|----------------|------------------|---|
| Test Bilgileri | Standart No      | : TS EN IEC 80601-2-30                                      |
|                | Standart Başlığı | : Otomatik non-invaziv sfigmomanometrelerin temel güvenliği |
|                | Test Madde No    | : 201.12.1.102, 201.12.1.106                                |
|                | Test Başlığı     | : Harici Basınç Doğruluk Testi (NIBP)                       |


|                  |                   |                |                   |              |
|------------------|-------------------|----------------|-------------------|--------------|
| Referans Donanım | Biyomedikal Tanım | NIBP Simulator | İzlenebilirlik    | : UME        |
|                  | Marka             | : Contec       | Sertifika No      | : G1MM-0141  |
|                  | Model             | : MS200        | Geçerlilik Süresi | : 30.10.2026 |
|                  | Seri No           | : 24030300008  |                   |              |

|                 |                         |  |   |      |
|-----------------|-------------------------|--|---|------|
| Ölçüm Bilgileri | Parametre Tanımı        | : Fonksiyon Testleri                                     | Parametre Birimi  | : °C |
|                 | 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 |   |      |

| Referans Değer   |                  |       | Ölçülen Değer |     |       | Belirsizlik Değeri | Fark |     |       | Kabul Edilebilir Değer | Uygun | Uygun Değil |
|------------------|------------------|-------|---------------|-----|-------|--------------------|------|-----|-------|------------------------|-------|-------------|
| D.B <sup>a</sup> | S.B <sup>b</sup> | Birim | D.B           | S.B | Birim |                    | D.B  | S.B | Birim |                        |       |             |
| 40               | 60               | mmHg  | 41            | 61  | mmHg  | 0,91               | -1   | -1  | mmHg  | ±3 mmHg veya ≤%2       | ✓     |             |
| 80               | 120              | mmHg  | 81            | 121 | mmHg  | 0,91               | -1   | -1  | mmHg  | ±3 mmHg veya ≤%2       | ✓     |             |
| 100              | 150              | mmHg  | 99            | 149 | mmHg  | 0,91               | 1    | 1   | mmHg  | ±3 mmHg veya ≤%2       | ✓     |             |
| 130              | 200              | mmHg  | 130           | 199 | mmHg  | 0,91               | 0    | 1   | mmHg  | ±3 mmHg veya ≤%2       | ✓     |             |

a) Diastolik Basınç

b) Sistolik Basınç

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

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**  
**(Kalitatif)**

|             |           |
|-------------|-----------|
| Künye No    | 0         |
| Rapor No    | 0         |
| Uyg. Tarihi | 592       |
| Geçerlilik  | 2511-4051 |

|                |                  |   |
|----------------|------------------|---|
| Test Bilgileri | Standart No      | : TS EN 60601-2-19  |
|                | Standart Başlığı | : Bebek kuvözlerinin temel güvenliği ve temel performansı için özel |
|                | Test Madde No    | : 201.12.1.103  |
|                | Test Başlığı     | : Cilt Sıcaklık Sensörü Doğruluk Testi                              |

|                  |                   |                    |                   |              |
|------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------|
| Referans Donanım | Biyomedikal Tanım | Sıcaklık Nem Ölçer | İzlenebilirlik    | : TKM        |
|                  | Marka             | : PCE              | Sertifika No      | : 1477-25    |
|                  | Model             | : PCE-320          | Geçerlilik Süresi | : 27.03.2026 |
|                  | Seri No           | : 140327111        |                   |              |

|                 |                         |  |   |      |  |
|-----------------|-------------------------|--|---|------|--|
| Ölçüm Bilgileri | Parametre Tanımı        | : Fonksiyon Testleri                                     | Parametre Birimi  | : °C |  |
|                 | 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 |   |      |  |

| Kontrol Sıcaklığı | Ölçülen Değer | Belirsizlik Değeri | Fark   | Kabul edilebilir değer |
|-------------------|---------------|--------------------|--------|------------------------|
| 36 °C             | 36,0 °C       | u(x)2              | 0,0 °C | ±0,3 °C                |

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

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