



TURKMET A.Ş.

KALİBRATÖR SERTİFİKALARI



UMS KALİTE ELEKTRİKSEL KALİBRASYON
Deney Eğitim Dan. Müh. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Alinteri Bulvarı Gül 86 Sitesi 1151 Sk. No: 1/1 Ostim / ANKARA
Tel: +90 312 395 85 36 Faks: +90 312 395 51 99
web: www.ums.com.tr e-posta: kalite@ums.com.tr

KALİBRASYON SERTİFİKASI
Calibration Certificate

UMS
0000821
01.21

Cihazın Sahibi / Adresi: TURKMET A.Ş.
Customer / Address Ostim O.S.B. Mah.Alinteri Bulv.1151.Sok. Gül 86 Toplu İş Yerleri Koop.Küme Evleri No:93
Yenimahalle / ANKARA

İstek Numarası: 2021000219
Order No.

Makine / Cihaz: Desibelmetre
Instrument / Device

İmalatçı: KIMO
Manufacturer

Tip: DB 200
Type

Seri Numarası: 1010 0014 / CHZ-012
Serial Number

Kalibrasyon Tarihi: 18.01.2021
Date of Calibration

Sertifikanın Sayfa Sayısı: 3
Number of pages of the Certificate

Bu kalibrasyon sertifikası, Uluslararası Birimler Sisteminde (SI) tanımlanmış birimleri realize eden ulusal ölçüm standartlarına izlenebilirliği belgeler.
This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the unit of measurement according to the International System of Units (SI).

Ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve kalibrasyon metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
The measurements, the uncertainties with confidence probability and calibration methods are given on the following pages which are part of this certificate.

Mühür/Kaşe
Seal



Kalibrasyonu Yapan
Calibrated by



M.Furkan YAVUZ

Onaylayan / Approval
Tarih / Date



2021.01.18 14:22:
39+03'00"

Gündüz YILMAZ



UMS KALİTE ELEKTRİKSEL KALİBRASYON
Deney Eğitim Dan. Müh. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Alinteri Bulvarı Gül 86 Sitesi 1151 Sk. No: 1/1 Ostim / ANKARA
Tel: +90 312 395 85 36 Faks: +90 312 395 51 99
web: www.ums.com.tr e-posta: kalite@ums.com.tr



Kalibrasyon
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0204-K

AB-0204-K
2100228
01.21

KALİBRASYON SERTİFİKASI
Calibration Certificate

Cihazın Sahibi / Adresi: TURKMET A.Ş.
Customer / Address Ostim O.S.B. Mah.Alinteri Bulv.1151.Sok. Gül 86 Toplu İş Yerleri Koop.Küme Evleri No:93
Yenimahalle / ANKARA

İstek Numarası: 2021000218
Order No.

Makine / Cihaz: EEG Simulatörü
Instrument / Device

İmalatçı: NETECH
Manufacturer

Tip: Minisim 1000
Type

Seri Numarası: 002342 / CHZ-016
Serial Number

Kalibrasyon Tarihi: 21.01.2021
Date of Calibration

Sertifikanın Sayfa Sayısı: 3
Number of pages of the Certificate

Bu kalibrasyon sertifikası, Uluslararası Birimler Sisteminde (SI) tanımlanmış birimleri realize eden ulusal ölçüm standartlarına izlenebilirliği belgeler.

This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the unit of measurement according to the International System of Units (SI).

Kalibrasyon laboratuvarı olarak faaliyet gösteren UMS Kalite Elektriksel Kalibrasyon Deney Eğitim Dan. Müh. San. ve Tic. Ltd. Şti., TÜRKAK'tan AB-0204-K ile TS EN ISO / IEC 17025 : 2012 standardına göre akredite edilmiştir. UMS Kalite Elektriksel Kalibrasyon Deney Eğitim Dan. Müh. San. ve Tic. Ltd. Şti. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0204-K for TS EN ISO / IEC 17025: 2012 as Calibration Laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) kalibrasyon sertifikalarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır. Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European Co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of calibration certificates.

Ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve kalibrasyon metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
The measurements, the uncertainties with confidence probability and calibration methods are given on the following pages which are part of this certificate.

Mühür/Kaşe
Seal

Kalibrasyonu Yapan
Calibrated by

Onaylayan / Approval
Tarih / Date



2021.01.24 13:22:
44+03'00"

Gündüz YILMAZ

Gündüz YILMAZ



UMS ANKARA KALİBRASYON LABORATUVARI

UMS Ankara Kalibrasyon Müh. Müş. Müm. San. Tic. Ltd. Şti.

Ömek Sanayi Sitesi 1267/1 Sok. No: 5 06374 Ostim / Ankara

T: (0312) 385 50 78 F: (0312) 385 50 93

E: kalibrasyon@umsankara.com.tr W: www.umsankara.com.tr



Kalibrasyon
TS/EN ISO/IEC 17025
AB-0012-K

AB-0012-K

2192908

01-21



KALİBRASYON SERTİFİKASI

Calibration Certificate

Cihazın Sahibi / adresi: TURKMET A.Ş.
Customer / Address: Ostim O.S.B. Mah Alinteri Bulvarı 1151.Sokak Gül86 Toplu İşyerleri Kooperatifi Küme Evleri No:93
Yenimahalle / ANKARA

İstek Numarası: T-21-0011 / 2 - L05
Order No:

Makina / Cihaz: Fark Basınç Ölçer
Instrument / Device:

İmalatçı: KIMO
Manufacturer:

Tip: Göş:AMI 300 Prob:MDP 500
Type:

Seri No / Cihaz Kodu: Göş:1203 2878 Prob:1202 7019 / CHZ-021
Serial No / Product Code:

Kalibrasyon Tarihi: 11.01.2021 **Laboratuvara Kabul Tarihi:** 11.01.2021
Date of Calibration: *Receipt Date of Product:*

Sertifikanın Sayfa Sayısı: 3
Number of Pages:

Bu kalibrasyon sertifikası, Uluslararası Birimler Sisteminde (SI) tanımlanmış birimleri realize eden ulusal ölçüm standartlarına izlenebilirliği belgeler.

This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the unit of measurement according to the International System of Units (SI).

Kalibrasyon laboratuvarı olarak faaliyet gösteren UMS Ankara Kalibrasyon Müh. Müş. Müm. San. Tic. Ltd. Şti., TÜRKAK'tan AB-0012-K dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025-2017 standardına göre akredite edilmiştir.

UMS Ankara Kalibrasyon Müh. Müş. Müm. San. Tic. Ltd. Şti. is accredited by TÜRKAK under registration number AB-0012-K for TS EN ISO/IEC 17025-2017 as calibration laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) kalibrasyon sertifikalarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of calibration certificates.

Ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve kalibrasyon metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

The measurements, the uncertainties with confidence probability and calibration methods are given on the following pages which are part of this certificate.

Mühür / Kaşe
Seal

Yayın Tarihi
Publication Date

Kalibrasyonu Yapan
Calibrated by

Onaylayan / Tarih
Approval / Date



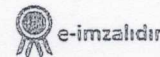
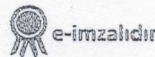
11.01.2021

Erman YOĞURTÇUOĞLU

Emrah BECERİK / 11.01.2021

Kalibrasyon Personeli
Calibration Responsible

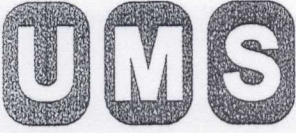
Laboratuvar Yöneticisi
Laboratory Manager



Bu sertifika laboratuvarın izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. Sertifika 5070 sayılı kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. Teyit için kapak sayfasında yer alan karekodu okutabilirsiniz. Karekodsuz veya elektronik imzasız sertifikalar geçersizdir.

This certificate cannot be copied without the permission of laboratory. This certificate is signed using secure digital signature according to article of law, number 5070. For confirmation, read the QR Code using QR Code reader.

FRM 3-0-01/02.01.2020/Rev.02



UMS ANKARA KALİBRASYON LABORATUVARI

UMS Ankara Kalibrasyon Müh. Müş. Müm. San. Tic. Ltd. Şti.

Örnek Sanayi Sitesi 1267/1 Sok. No: 5 06374 Ostim / Ankara

T: (0312) 385 50 78 F: (0312) 385 50 93

E: kalibrasyon@umsankara.com.tr W: www.umsankara.com.tr



Kalibrasyon
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-K

AB-0012-K

2192912

01-21



KALİBRASYON SERTİFİKASI

Calibration Certificate

Cihazın Sahibi / adresi: Customer / Address:	TURKMET A.Ş. Ostim O.S.B. Mah Alinteri Bulvarı 1151.Sokak Gül86 Toplu İşyerleri Kooperatifi Küme Evleri No:93 Yenimahalle / ANKARA		
İstek Numarası: Order No:	T-21-0011 / 2 - L09		
Makina / Cihaz: Instrument / Device:	Kumpas		
İmalatçı: Manufacturer:	ACCUD		
Tip: Type:	Dijital		
Seri No / Cihaz Kodu: Serial No / Product Code:	160923367 / CHZ-043		
Kalibrasyon Tarihi: Date of Calibration:	12.01.2021	Laboratuvara Kabul Tarihi: Receipt Date of Product:	11.01.2021
Sertifikanın Sayfa Sayısı: Number of Pages:	2		

Bu kalibrasyon sertifikası, Uluslararası Birimler Sisteminde (SI) tanımlanmış birimleri realize eden ulusal ölçüm standartlarına izlenebilirliği belgeier.

This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the unit of measurement according to the International System of Units (SI).

Kalibrasyon laboratuvarı olarak faaliyet gösteren UMS Ankara Kalibrasyon Müh. Müş. Müm. San. Tic. Ltd. Şti., TÜRKAK'tan AB-0012-K dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025-2017 standardına göre akredite edilmiştir.

UMS Ankara Kalibrasyon Müh. Müş. Müm. San. Tic. Ltd. Şti. is accredited by TÜRKAK under registration number AB-0012-K for TS EN ISO/IEC 17025-2017 as calibration laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) kalibrasyon sertifikalarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of calibration certificates.

Ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve kalibrasyon metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

The measurements, the uncertainties with confidence probability and calibration methods are given on the following pages which are part of this certificate.

Mühür / Kaşe
Seal

Yayın Tarihi
Publication Date

Kalibrasyonu Yapan
Calibrated by

Onaylayan / Tarih
Approval / Date



12.01.2021

Burak SEMERKANT

Kalibrasyon Personeli
Calibration Responsible



e-imzalıdır

Emrah BECERİK / 12.01.2021

Laboratuvar Yöneticisi
Laboratory Manager

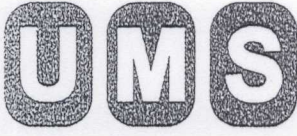


e-imzalıdır

Bu sertifika laboratuvarın izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. Sertifika 5070 sayılı kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. Teyit için kapak sayfasında yer alan karekodu okutabilirsiniz. Karekodsuz veya elektronik imzasız sertifikalar geçersizdir.

This certificate cannot be copied without the permission of laboratory. This certificate is signed using secure digital signature according to article of law, number 5070. For confirmation, read the QR Code using QR Code reader.

FRM 3-0-01/02.01.2020/Rev.02



UMS ANKARA KALİBRASYON LABORATUVARI

UMS Ankara Kalibrasyon Müh. Müş. Müm. San. Tic. Ltd. Şti.

Ömek Sanayi Sitesi 1267/1 Sok. No: 5 06374 Ostim / Ankara

T: (0312) 385 50 78 F: (0312) 385 50 93

E: kalibrasyon@umsankara.com.tr W: www.umsankara.com.tr



Kalibrasyon
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-K

AB-0012-K

2192913

01-21



KALİBRASYON SERTİFİKASI

Calibration Certificate

Cihazın Sahibi / adresi: TURKMET A.Ş.
Customer / Address: Ostim O.S.B. Mah Alinteri Bulvarı 1151.Sokak Gül86 Toplu İşyerleri Kooperatifi Küme Evleri No:93
Yenimahalle / ANKARA

İstek Numarası: T-21-0011 / 2 - L10
Order No:

Makina / Cihaz: Takometre
Instrument / Device:

İmalatçı: TT T-ECHNI-C
Manufacturer:

Tip: DT-2234B
Type:

Seri No / Cihaz Kodu: S018603 / CHZ-031
Serial No / Product Code:

Kalibrasyon Tarihi: 13.01.2021
Date of Calibration:

Laboratuvara Kabul Tarihi: 11.01.2021
Receipt Date of Product:

Sertifikanın Sayfa Sayısı: 2
Number of Pages:

Bu kalibrasyon sertifikası, Uluslararası Birimler Sisteminde (SI) tanımlanmış birimleri realize eden ulusal ölçüm standartlarına izlenebilirliği belgeler.

This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the unit of measurement according to the International System of Units (SI).

Kalibrasyon laboratuvarı olarak faaliyet gösteren UMS Ankara Kalibrasyon Müh. Müş. Müm. San. Tic. Ltd. Şti., TÜRKAK'tan AB-0012-K dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025-2017 standardına göre akredite edilmiştir.

UMS Ankara Kalibrasyon Müh. Müş. Müm. San. Tic. Ltd. Şti. is accredited by TÜRKAK under registration number AB-0012-K for TS EN ISO/IEC 17025-2017 as calibration laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) kalibrasyon sertifikalarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of calibration certificates.

Ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve kalibrasyon metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

The measurements, the uncertainties with confidence probability and calibration methods are given on the following pages which are part of this certificate.

Mühür / Kaşe
Seal

Yayın Tarihi
Publication Date

Kalibrasyonu Yapan
Calibrated by

Onaylayan / Tarih
Approval / Date



13.01.2021

Sefa CAN

Kalibrasyon Personeli
Calibration Responsible



e-imzalıdır

Emrah BECERİK / 13.01.2021

Laboratuvar Yöneticisi
Laboratory Manager

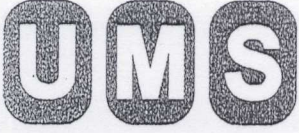


e-imzalıdır

Bu sertifika laboratuvarın izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. Sertifika 5070 sayılı kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. Teyit için kapak sayfasında yer alan karekodu okutabilirsiniz. Karekodsuz veya elektronik imzasız sertifikalar geçersizdir.

This certificate cannot be copied without the permission of laboratory. This certificate is signed using secure digital signature according to article of law, number 5070. For confirmation, read the QR Code using QR Code reader.

FRM 3-0-01/02.01.2020/Rev.02



UMS ANKARA KALİBRASYON LABORATUVARI



Kalibrasyon
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-K

AB-0012-K

2192906

01-21

UMS Ankara Kalibrasyon Müh. Müş. Müm. San. Tic. Ltd. Şti.

Ömek Sanayi Sitesi 1267/1 Sok. No: 5 06374 Ostim / Ankara

T: (0312) 385 50 78 F: (0312) 385 50 93

E: kalibrasyon@umsankara.com.tr W: www.umsankara.com.tr



KALİBRASYON SERTİFİKASI

Calibration Certificate

Cihazın Sahibi / adresi: TURKMET A.Ş.
Customer / Address: Ostim O.S.B. Mah Alinteri Bulvarı 1151.Sokak Gül86 Toplu İşyerleri Kooperatifi Küme Evleri No:93 Yenimahalle / ANKARA

İstek Numarası: T-21-0011 / 2 - L03
Order No:

Makina / Cihaz: Terazı (Ultrasound Wattmetre)
Instrument / Device:

İmalatçı: BC Biomedical
Manufacturer:

Tip: USP-100SP
Type:

Seri No / Cihaz Kodu: 9011SP65701073 / CHZ-044
Serial No / Product Code:

Kalibrasyon Tarihi: 13.01.2021
Date of Calibration:

Laboratuvara Kabul Tarihi: 11.01.2021
Receipt Date of Product:

Sertifikanın Sayfa Sayısı: 3
Number of Pages:

Bu kalibrasyon sertifikası, Uluslararası Birimler Sisteminde (SI) tanımlanmış birimleri realize eden ulusal ölçüm standartlarına izlenebilirliği beğeler.

This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the unit of measurement according to the International System of Units (SI).

Kalibrasyon laboratuvarı olarak faaliyet gösteren UMS Ankara Kalibrasyon Müh. Müş. Müm. San. Tic. Ltd. Şti., TÜRKAK'tan AB-0012-K dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025-2017 standardına göre akredite edilmiştir.

UMS Ankara Kalibrasyon Müh. Müş. Müm. San. Tic. Ltd. Şti. is accredited by TÜRKAK under registration number AB-0012-K for TS EN ISO/IEC 17025-2017 as calibration laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) kalibrasyon sertifikalarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of calibration certificates.

Ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve kalibrasyon metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

The measurements, the uncertainties with confidence probability and calibration methods are given on the following pages which are part of this certificate.

Mühür / Kaşe
Seal

Yayın Tarihi
Publication Date

Kalibrasyonu Yapan
Calibrated by

Onaylayan / Tarih
Approval / Date



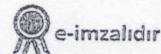
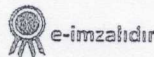
13.01.2021

Erman YOĞURTÇUOĞLU

Emrah BECERİK / 13.01.2021

Kalibrasyon Personeli
Calibration Responsible

Laboratuvar Yöneticisi
Laboratory Manager



Bu sertifika laboratuvarın izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. Sertifika 5070 sayılı kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. Teyit için kapak sayfasında yer alan karekodu okutabilirsiniz. Karekodsuz veya elektronik imzasız sertifikalar geçersizdir.

This certificate cannot be copied without the permission of laboratory. This certificate is signed using secure digital signature according to article of law, number 5070. For confirmation, read the QR Code using QR Code reader.

FRM 3-0-01/02.01.2020/Rev.02

OPTOMED

ÖLÇÜM KALİBRASYON ELEK. TIBBİ SİST. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Aydınevler Mah. Preveze Sk. No: 21/5 Küçükyalı - Maltepe / İSTANBUL



Kalibrasyon
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0045-K

AB-0045-K

A 0022

01-21

Kalibrasyon Sertifikası Calibration Certificate

Cihazın Sahibi Customer	:	Türkmet Test Deney Kalibrasyon Muayene Sağlık Hizm.
Adresi Address	:	Müh.Bilgisayar Yazılım İm.İth.İhr.San.ve Tic. A.Ş. Ostim Org.San.Bölg. Mah.Alinteri Bulv. 1151.Sok. Gül 86 Toplu İşyerleri Koop.Küme Evleri No:93 Yenimahalle / ANKARA
Sipariş Numarası Order No	:	014.20
Makine / Cihaz Instrument / Device	:	Lüksmetre
İmalatçı Manufacturer	:	DELTA OHM
Tip Type	:	LP-471
Seri Numarası Serial Number	:	17022253
Kalibrasyon Tarihi Date of Calibration	:	04.01.2021
Sertifika Sayfa Sayısı Number of Pages of the Certificate	:	2

Bu kalibrasyon sertifikası, Uluslararası Birimler Sisteminde (SI) tanımlanmış birimleri realize eden ulusal ölçüm standartlarına izlenebilirliği belgeler.
This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the unit of measurement according to the International System of Units (SI).

Kalibrasyon laboratuvarı olarak faaliyet gösteren OPTOMED, TÜRKAK'tan AB-0045-K akreditasyon numarası ile "TS EN ISO / IEC 17025 - 2017: Deney ve kalibrasyon laboratuvarlarının yeterliliği için genel şartlar" standardına göre akredite edilmiştir.
OPTOMED accredited by TÜRKAK under registration number AB-0045-K for "TS EN ISO/IEC 17025 - 2017: General requirements for the competence of testing and calibration laboratories" as Calibration Laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) kalibrasyon sertifikalarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşmasını imzalamıştır.
The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of calibration certificates

Ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve kalibrasyon metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
The measurements, the uncertainties with confidence probability and calibration methods are given on the following pages which are part of the certificate.

Mühür

Seal



Yayımlanan Tarih

Published Date

04.01.2021

Kalibrasyonu Yapan

Calibrated by

Özgün BALTA

Onaylayan / Tarih

Approval / Date

04.01.2021

Cenk ÇAKAR

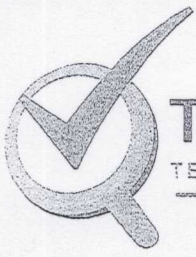
Bu sertifika, Optomed laboratuvarının yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz sertifikalar geçersizdir.
This certificate shall not be reproduced other than in full except with the permission of the Optomed laboratory. Calibration certificate without signature and seal are not valid.



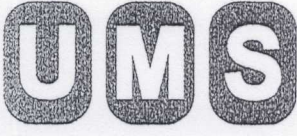
KALİBRASYON SERTİFİKASI					
BİYOMEDİKAL METROLOJİ RAPORU					
HİZMET BİLGİLERİ	RAPOR NO	TRK-0008	RAPOR TARİHİ	20.01.2021	
	UYGULAMA TARİHİ	20.01.2021	KALİBRASYON GEÇERLİLİK SÜRESİ 20.01.2022		
	UYGULAMA YERİ	<input type="checkbox"/> LABORATUVAR	<input checked="" type="checkbox"/> YERİNDE		
		TESLİM TUTANAK NO	-	NEZARET EDEN	
	TESLİM TARİHİ	-			
DONANIM BİLGİLERİ	BİRLİK	-	MARKA	RİGEL	
	SAĞLIK TESİSİ	TURKMET TEST DENEY KA.MU.HİZ. MÜH.Bİ.YA.İM.İTH.İHR.SAN.VE TİC.A.Ş.	MODEL	UNI-SİM	
			SERİ NO	25K-0887	
	KÜNYE NO	-	BULUNDUĞU YER	TURKMET LABORATUVARI	
	BİYOMEDİKAL TÜR	HASTA SİMÜLATÖRÜ	BULUNDUĞU BRANŞ	LABORATUVAR	
	BİYOMEDİKAL TANIM	HASTA SİMÜLATÖRÜ	ZİMMET SAHİBİ	-	
METROLOJİ BİLGİLERİ	TEST SAYISI	2	RAPOR SAYFA NO	1	
	REFERANS CİHAZLAR	TANIM		SERİ NO	GEÇERLİLİK SÜRESİ
		1	SEINTEK B4100	B001039	18.01.2022
		2	Rigol Osyloscope	DS1042200000883	18.01.2022
		3	-	-	-
4		-	-	-	
HİZMET SONUCU	Yukarıda künye bilgileri bulunan donanım sağlık hizmeti sunumunda;				
	Kullanıma Uygundur <input checked="" type="checkbox"/>	Sınırlı Kullanıma Uygundur <input type="checkbox"/>	Kullanıma Uygun Değildir <input type="checkbox"/>		
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	M. Semih		<p>TURKMET TEST DENEY KATILIM KAMUSAL HİZMETLERİ YATILIM İTH. İHR. SAN. VE TİC. A.Ş. OSTİM ORG.SAN. BLOK 101. ALINTERİ BULV. İ.S.S. GÜL 86 TOPLU İŞYERİ KÜME EVLERİ YENİMAHALLE YENİMAHALLE/ANKARA TELEFON : 0312 473 99 90 FAX : 0312 473 99 92 OSTİM MAH. 10511004 TİC.SIC.NO:233284</p>	
SOYADI	ATAK				
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 kısmi parçalar halinde kullanılamaz değerlendirilemez. Bu rapor sorumlu kurum yönetiminin bilgisinde paylaşılamaz, dağıtılamaz, kısmen dahi olsa kullanılamaz.				



KALİBRASYON SERTİFİKASI					
BİYOMEDİKAL METROLOJİ RAPORU					
HİZMET BİLGİLERİ	RAPOR NO	TRK-0002	RAPOR TARİHİ	20.01.2021	
	UYGULAMA TARİHİ	20.01.2021	KALİBRASYON GEÇERLİLİK SÜRESİ		
	UYGULAMA YERİ	<input checked="" type="checkbox"/> LABORATUVAR	<input type="checkbox"/> YERİNDE	20.01.2022	
		TESLİM TUTANAK NO	-	NEZARET EDEN	
	TESLİM TARİHİ	-			
DONANIM BİLGİLERİ	BİRLİK	-	MARKA	FAY MEDICAL	
	SAĞLIK TESİSİ	TURKMET TEST DENEY KA.MU.SA.HİZ. MÜH.Bİ.YA.İM.İTH.İHR.SAN.VE TİC A.Ş.	MODEL	MT-984	
			SERİ NO	984/27127601	
	KÜNYE NO	-	BULUNDUĞU YER	-	
	BİYOMEDİKAL TÜR	ÇOK FONKSİYONLU TEST CİHAZI	BULUNDUĞU BRANŞ	-	
	BİYOMEDİKAL TANIM	ÇOK FONKSİYONLU TEST CİHAZI	ZİMMET SAHİBİ	-	
METROLOJİ BİLGİLERİ	TEST SAYISI	1	RAPOR SAYFA NO	1	
	REFERANS CİHAZLAR	TANIM	SERİ NO	GEÇERLİLİK SÜRESİ	
		1	TECSIS P3962B104001	1428395	20.08.2021
		2	FlowAnalyser PF-300	BA200469	18.08.2021
		3	FLUKE-521I	10100014	12.01.2022
4	-	-	-		
HİZMET SONUCU	Yukarıda künye bilgileri bulunan donanım sağlık hizmeti sunumunda;				
	Kullanıma Uygundur	Sınırlı Kullanıma Uygundur	Kullanıma Uygun Değildir		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
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	M. Semih		TURKMET TEST DENEY KA.MU.SA.HİZ.MÜH.Bİ. YA.İM.İTH.İHR.SAN.VE TİC.A.Ş. OSTİM GÜL 86 TOPLU İŞYERİ KOOP. KÜME EVLERİ YENİMAHALLE L.S.S. GÜL 86 TOPLU İŞYERİ KOOP.ÜZERE EVLERİ HANGİZİ YENİMAHALLE ANKARA TELEFON: 0312 473 99 90 (PBX) FAKS: 0312 473 99 92 E-POSTA: info@turkmet.com.tr	
SOYADI	ATAK				
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					
BİYOMEDİKAL METROLOJİ RAPORU					
HİZMET BİLGİLERİ	RAPOR NO	TRK-0006	RAPOR TARİHİ	20.01.2021	
	UYGULAMA TARİHİ	20.01.2021	KALİBRASYON GEÇERLİLİK SÜRESİ		
	UYGULAMA YERİ	<input type="checkbox"/> LABORATUVAR	<input checked="" type="checkbox"/> YERİNDE		
		TESLİM TUTANAK NO	-	NEZARET EDEN	
	TESLİM TARİHİ	-			
DONANIM BİLGİLERİ	BİRLİK	-	MARKA	FLUKE	
	SAĞLIK TESİSİ	TURKMET TEST DENEY KA.MU.SA.HİZ. MÜH.Bİ.YA.IM.İTH.İHR.SAN.VE TİC. A.Ş.	MODEL	9133	
			SERİ NO	B24400	
	KÜNYE NO	-	BULUNDUĞU YER	TURKMET LABORATUVARI	
	BİYOMEDİKAL TÜR	INFRARED ATEŞ ÖLÇER KALİBRATÖRÜ	BULUNDUĞU BRANŞ	LABORATUVAR	
	BİYOMEDİKAL TANIM	INFRARED ATEŞ ÖLÇER KALİBRATÖRÜ	ZİMMET SAHİBİ	-	
METROLOJİ BİLGİLERİ	TEST SAYISI	1	RAPOR SAYFA NO	1	
	REFERANS CİHAZLAR	TANIM	SERİ NO	GEÇERLİLİK SÜRESİ	
		1	FLUKE-52II	19790167	12.01.2022
		2	-	-	-
		3	-	-	-
4	-	-	-		
HİZMET SONUCU	Yukarıda künye bilgileri bulunan donanım sağlık hizmeti sunumunda;				
	Kullanıma Uygundur	Sınırlı Kullanıma Uygundur	Kullanıma Uygun Değildir		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
GENEL DEĞERLENDİRME	Cihaz ölçümünde herhangi bir problemle karşılaşmamıştır. Sapmalar standart değerler arasındadır. Cihaz faal bir şekilde kullanıcıya teslim edilmiştir.				
İMZA MÜHÜR	LABORATUVAR YÖNETİCİSİ / SORUMLU MÜDÜR				
	ADI	M. Semih		TURKMET TEST DENEY KA.MU.SA.HİZ. MÜH. Bİ. YA. İM. İTH. İHR. SAN. VE TİC. A.Ş. OSTİM OSB MAH. ALİNERİ BUL. 1151. SOKAK GÜL 86 YENİMAHALLE / ANKARA TEL: 0312 473 99 90 FAX: 0312 473 99 92 OSB MAH. ALİNERİ BUL. 1151. SOKAK GÜL 86	
SOYADI	ATAK				
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 kısmi parçalar halinde kullanılamaz değerlendirilemez. Bu rapor sorumlu kurum yönetiminin bilgisi dışında paylaşılamaz, dağıtılamaz, kısmen dahi olsa kullanılamaz.				



UMS ANKARA KALİBRASYON LABORATUVARI

UMS Ankara Kalibrasyon Müh. Müş. Müm. San. Tic. Ltd. Şti.

Ömek Sanayi Sitesi 1267/1 Sok. No: 5 06374 Ostim / Ankara

T: (0312) 385 50 78 F: (0312) 385 50 93

E: kalibrasyon@umsankara.com.tr W: www.umsankara.com.tr



Kalibrasyon
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-K

AB-0012-K

2192904

01-21



KALİBRASYON SERTİFİKASI Calibration Certificate

Cihazın Sahibi / adresi: TURKMET A.Ş.
Customer / Address: Ostim O.S.B. Mah Alinteri Bulvarı 1151.Sokak Gül86 Toplu İşyerleri Kooperatifi Küme Evleri No:93
Yenimahalle / ANKARA

İstek Numarası: T-21-0011 / 2 - L01
Order No:

Makina / Cihaz: Kütle Seti
Instrument / Device:

İmalatçı: HÜRAY
Manufacturer:

Tip: F1 Sınıfı (16 Ad)
Type:

Seri No / Cihaz Kodu: CHZ-049
Serial No / Product Code:

Kalibrasyon Tarihi: 12.01.2021
Date of Calibration:

Laboratuvara Kabul Tarihi: 11.01.2021
Receipt Date of Product:

Sertifikanın Sayfa Sayısı: 3
Number of Pages:

Bu kalibrasyon sertifikası, Uluslararası Birimler Sisteminde (SI) tanımlanmış birimleri realize eden ulusal ölçüm standartlarına izlenebilirliği belgeler.

This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the unit of measurement according to the International System of Units (SI).

Kalibrasyon laboratuvarı olarak faaliyet gösteren UMS Ankara Kalibrasyon Müh. Müş. Müm. San. Tic. Ltd. Şti., TÜRKAK'tan AB-0012-K dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025-2017 standardına göre akredite edilmiştir.

UMS Ankara Kalibrasyon Müh. Müş. Müm. San. Tic. Ltd. Şti. is accredited by TÜRKAK under registration number AB-0012-K for TS EN ISO/IEC 17025-2017 as calibration laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) kalibrasyon sertifikalarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of calibration certificates.

Ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve kalibrasyon metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

The measurements, the uncertainties with confidence probability and calibration methods are given on the following pages which are part of this certificate.

Mühür / Kaşe
Seal

Yayın Tarihi
Publication Date

Kalibrasyonu Yapan
Calibrated by

Onaylayan / Tarih
Approval / Date



12.01.2021

Sefa CAN

Kalibrasyon Personeli
Calibration Responsible



e-imzalıdır

Emrah BECERİK / 12.01.2021

Laboratuvar Yöneticisi
Laboratory Manager



e-imzalıdır

Bu sertifika laboratuvarın izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. Sertifika 5070 sayılı kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. Teyit için kapak sayfasında yer alan karekodu okutabilirsiniz. Karekodsuz veya elektronik imzasız sertifikalar geçersizdir.

This certificate cannot be copied without the permission of laboratory. This certificate is signed using secure digital signature according to article of law, number 5070. For confirmation, read the QR Code using QR Code reader.

FRM 3-0-01/02.01.2020/Rev.02



testo
KALİBRASYON LABORATUVARI
Fulya Mah. Vefa Deresi Sok. Gayrettepe İş. Merkezi
C Blok No:5/1 D:2-3-4-5 34394 Şişli / İstanbul
Tel 0212 217 01 55 Faks 0212 217 02 21
http://www.testo.com.tr infotesto@testo.com.tr



Kalibrasyon
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0028-K

KALİBRASYON SERTİFİKASI

Calibration Certificate

AB-0028-K

SK48176

01-21

Cihazın Sahibi
Customer **TÜRKMET A.Ş.**
Ostim OSB Mh. Alınteri Bulvarı 1151. Sk. No:93 Ostim / ANKARA

Kayıt Numarası
Registration No **401743**
Makine/Cihaz
Instrument/Device **Testo 425**
İmalatçı
Manufacturer **Hotwire Sıcaklık Probu**
Tip
Type **Testo**

Tip
Type **Sıcaklık Ölçüm Cihazı**

Model ve Seri Numarası
Model and Serial Number **Cihaz 0560 4251 02003066/101**
Prob -- --

Kalibrasyon Tarihi
Date of Calibration **22.01.2021**

Sertifikanın Toplam Sayfa Sayısı
Number of total pages of the Certificate **3**

Number of total pages of the Certificate

Bu kalibrasyon sertifikası, Uluslararası Birimler Sisteminde (SI) tanımlanmış birimleri realize eden ulusal ölçüm standartlarına izlenebilirliği belgeler.

This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the unit of measurement according to the International System of Units (SI)

Kalibrasyon laboratuvarı olarak faaliyet gösteren TESTO Kalibrasyon Laboratuvarı, TÜRKAK'tan AB-0028-K ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.

TESTO Kalibrasyon Laboratuvarı accredited by TÜRKAK under registration number AB-0028-K for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as Calibration Laboratory"

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) kalibrasyon sertifikalarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.

Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of calibration certificates

Ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve kalibrasyon metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

The measurements, the uncertainties with confidence probability and calibration methods are given on the following pages which are part of this certificate.

Mühür

Seal

Tarih

Date

22.01.2021

Kalibrasyonu Yapan

Calibrated by

Muhammed Safa FIRAT

Onaylayan

Approval

Kılınç Emre SARI

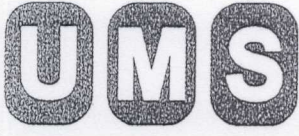


Bu sertifika, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanamaz çoğaltılamaz.

İmzasız ve mühürlü sertifikalar geçersizdir.

This certificate shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.

Calibration certificates without signature and seal are not valid.



UMS ANKARA KALİBRASYON LABORATUVARI



Kalibrasyon
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-K

AB-0012-K

2192910

01-21

UMS Ankara Kalibrasyon Müh. Müş. Müm. San. Tic. Ltd. Şti.

Örnek Sanayi Sitesi 1267/1 Sok. No: 5 06374 Ostim / Ankara

T: (0312) 385 50 78 F: (0312) 385 50 93

E: kalibrasyon@umsankara.com.tr W: www.umsankara.com.tr



KALİBRASYON SERTİFİKASI

Calibration Certificate

Cihazın Sahibi / adresi: TURKMET A.Ş.
Customer / Address: Ostim O.S.B. Mah Alinteri Bulvarı 1151.Sokak Gül86 Toplu İşyerleri Kooperatifi Küme Evleri No:93
Yenimahalle / ANKARA

İstek Numarası: T-21-0011 / 2 - L07
Order No:

Makina / Cihaz: Göstergeli Sıcaklık Ölçer
Instrument / Device:

İmalatçı: Gösterge:FLUKE / Sensör:-
Manufacturer:

Tip: Gösterge:52 II / Sensör: K Tipi / T1 Kanalı
Type:

Seri No / Cihaz Kodu: Gösterge : 19790172 / Sensör: T2 / CHZ-015
Serial No / Product Code:

Kalibrasyon Tarihi: 12.01.2021 **Laboratuvara Kabul Tarihi:** 11.01.2021
Date of Calibration: *Receipt Date of Product:*

Sertifikanın Sayfa Sayısı: 2
Number of Pages:

Bu kalibrasyon sertifikası, Uluslararası Birimler Sisteminde (SI) tanımlanmış birimleri realize eden ulusal ölçüm standartlarına izlenebilirliği belgeler.

This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the unit of measurement according to the International System of Units (SI).

Kalibrasyon laboratuvarı olarak faaliyet gösteren UMS Ankara Kalibrasyon Müh. Müş. Müm. San. Tic. Ltd. Şti., TÜRKAK'tan AB-0012-K dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025-2017 standardına göre akredite edilmiştir.

UMS Ankara Kalibrasyon Müh. Müş. Müm. San. Tic. Ltd. Şti. is accredited by TÜRKAK under registration number AB-0012-K for TS EN ISO/IEC 17025-2017 as calibration laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) kalibrasyon sertifikalarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of calibration certificates.

Ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve kalibrasyon metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

The measurements, the uncertainties with confidence probability and calibration methods are given on the following pages which are part of this certificate.

Mühür / Kaşe
Seal

Yayın Tarihi
Publication Date

Kalibrasyonu Yapan
Calibrated by

Onaylayan / Tarih
Approval / Date



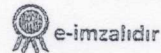
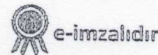
12.01.2021

Onur KOÇ

Kalibrasyon Personeli
Calibration Responsible

Emrah BECERİK / 12.01.2021

Laboratuvar Yöneticisi
Laboratory Manager



Bu sertifika laboratuvarın izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. Sertifika 5070 sayılı kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. Teyit için kapak sayfasında yer alan karekodu okutabilirsiniz. Karekodsuz veya elektronik imzasız sertifikalar geçersizdir.

This certificate cannot be copied without the permission of laboratory. This certificate is signed using secure digital signature according to article of law, number 5070. For confirmation, read the QR Code using QR Code reader.

FRM 3-0-01/02.01.2020/Rev.02



UMS ANKARA KALİBRASYON LABORATUVARI

UMS Ankara Kalibrasyon Müh. Müş. Müm. San. Tic. Ltd. Şti.

Ömek Sanayi Sitesi 1267/1 Sok. No: 5 06374 Ostim / Ankara

T: (0312) 385 50 78 F: (0312) 385 50 93

E: kalibrasyon@umsankara.com.tr W: www.umsankara.com.tr



Kalibrasyon
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-K

AB-0012-K

2192911

01-21

KALİBRASYON SERTİFİKASI

Calibration Certificate

Cihazın Sahibi / adresi: TURKMET A.Ş.
Customer / Address: Ostim O.S.B. Mah Alinteri Bulvarı 1151.Sokak Gül86 Toplu İşyerleri Kooperatifi Küme Evleri No:93
Yenimahalle / ANKARA

İstek Numarası: T-21-0011 / 2 - L08
Order No:

Makina / Cihaz: Göstergeli Sıcaklık Ölçer
Instrument / Device:

İmalatçı: Gösterge:FLUKE / Sensör:-
Manufacturer:

Tip: Gösterge:52 II / Sensör: K Tipi / T2 Kanalı
Type:

Seri No / Cihaz Kodu: Gösterge :19790167 / Sensör:T2 / CHZ-014
Serial No / Product Code:

Kalibrasyon Tarihi: 12.01.2021 **Laboratuvara Kabul Tarihi:** 11.01.2021
Date of Calibration: *Receipt Date of Product:*

Sertifikanın Sayfa Sayısı: 2
Number of Pages:

Bu kalibrasyon sertifikası, Uluslararası Birimler Sisteminde (SI) tanımlanmış birimleri realize eden ulusal ölçüm standartlarına izlenebilirliği belgeler.

This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the unit of measurement according to the International System of Units (SI).

Kalibrasyon laboratuvarı olarak faaliyet gösteren UMS Ankara Kalibrasyon Müh. Müş. Müm. San. Tic. Ltd. Şti., TÜRKAK'tan AB-0012-K dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025-2017 standardına göre akredite edilmiştir.

UMS Ankara Kalibrasyon Müh. Müş. Müm. San. Tic. Ltd. Şti. is accredited by TÜRKAK under registration number AB-0012-K for TS EN ISO/IEC 17025-2017 as calibration laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) kalibrasyon sertifikalarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of calibration certificates.

Ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve kalibrasyon metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

The measurements, the uncertainties with confidence probability and calibration methods are given on the following pages which are part of this certificate.

Mühür / Kaşe
Seal

Yayın Tarihi
Publication Date

Kalibrasyonu Yapan
Calibrated by

Onaylayan / Tarih
Approval / Date



12.01.2021

Onur KOÇ

Emrah BECERİK / 12.01.2021

Kalibrasyon Personeli
Calibration Responsible

Laboratuvar Yöneticisi
Laboratory Manager

e-imzalıdır

e-imzalıdır

Bu sertifika laboratuvarın izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. Sertifika 5070 sayılı kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. Teyit için kapak sayfasında yer alan karekodu okutabilirsiniz. Karekodsuz veya elektronik imzasız sertifikalar geçersizdir.

This certificate cannot be copied without the permission of laboratory. This certificate is signed using secure digital signature according to article of law, number 5070. For confirmation, read the QR Code using QR Code reader.

FRM 3-0-01/02.01.2020/Rev.02

OPTOMED

ÖLÇÜM KALİBRASYON ELEK. TIBBİ SİST. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Aydınevler Mah. Preveze Sk. No: 21/5 Küçükyalı - Maltepe / İSTANBUL



Kalibrasyon
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0045-K

AB-0045-K

A 2325

08-20

Kalibrasyon Sertifikası Calibration Certificate

Cihazın Sahibi Customer	: Türkmet Test Deney Kalibrasyon Muayene Sağlık Hizm.
Adresi Address	: Müh.Bilgisayar Yazılım İm.İth.İhr.San.ve Tic. A.Ş. Ostim Org.San.Bölg. Mah.Alınteri Bulv. 1151.Sok. Gül 86 Toplu İşyerleri Koop.Küme Evleri No:93 Yenimahalle / ANKARA
Sipariş Numarası Order No	: 20.134
Makine / Cihaz Instrument / Device	: Basiç Ölçer
İmalatçı Manufacturer	: TECSIS
Tip Type	: P3962B104001
Seri Numarası Serial Number	: 1428395 / CHZ-013
Kalibrasyon Tarihi Date of Calibration	: 20.08.2020
Sertifika Sayfa Sayısı Number of Pages of the Certificate	: 2

Bu kalibrasyon sertifikası, Uluslararası Birimler Sisteminde (SI) tanımlanmış birimleri realize eden ulusal ölçüm standartlarına izlenebilirliği belgeler.
This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the unit of measurement according to the International System of Units (SI).

Kalibrasyon laboratuvarı olarak faaliyet gösteren OPTOMED, TÜRKAK'tan AB-0045-K akreditasyon numarası ile "TS EN ISO / IEC 17025 - 2017: Deney ve kalibrasyon laboratuvarlarının yeterliliği için genel şartlar" standardına göre akredite edilmiştir.
OPTOMED accredited by TÜRKAK under registration number AB-0045-K for "TS EN ISO/IEC 17025 - 2017: General requirements for the competence of testing and calibration laboratories" as Calibration Laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) kalibrasyon sertifikalarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma anlaşmasını imzalamıştır.
The Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of calibration certificates

Ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve kalibrasyon metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
The measurements, the uncertainties with confidence probability and calibration methods are given on the following pages which are part of the certificate.

Mühür
Seal



Yayımlanan Tarih
Published Date

20.08.2020

Kalibrasyonu Yapan
Calibrated by

Cenk ÇAKAR

Onaylayan / Tarih
Approval / Date

Cenk ÇAKAR

Bu sertifika, Optomed laboratuvarının 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 of the Optomed laboratory. Calibration certificate without signature and seal are not valid.



Akkred. nr. 2021
Calibration
ISO/IEC 17025

CALIBRATION CERTIFICATE

Calibration certificate issued by an accredited calibration laboratory.



From Radiation
to Information

TUBE VOLTAGE

Page 1 of 2

Certificate Number	178A43483	Customer	RTI Group
Serial Number	CB2-17080331		
Date of Calibration	2019-09-06		
Object	kVp-, dose-, doserate- and time-meter		
Manufacturer	RTI Group		
Type	Piranha		
Man. part Number	9629001		
Calibrated By	Sama Hussein, Calibration engineer		

Environment All climatic conditions are within RTI's limits for a reliable calibration environment, i.e. 18-25 deg C, 90 -110 kPa, and <70 % air humidity.

Geometric Arrangement The detector was irradiated perpendicular to the entrance window.
The point of reference is 10,0 mm below the top surface.

Method The method is described in the document MTB-010 Calibration method-Tube Potential, by RTI Group AB.

Traceability The calibration is performed by comparison against a reference high voltage divider system. The reference high voltage divider system is traceable through SP Technical Research Institute of Sweden to national or international measurement standards.

Uncertainty The expanded uncertainty at reference conditions when calibrating is ± 0.56 %. The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2$, which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %. The standard uncertainty of measurement has been determined in accordance with EAL Publication EA-4/02.

Pass/Fail Criteria Pass/Fail criteria is set so that the objects specifications are fulfilled with a margin including the expanded uncertainty of the calibration. The criteria are specified in the method description referred to above. Pass/Fail criteria for kV calibrations of the Piranha is ± 1.5 %.

Evaluations The measured values are within the error limits specified by the manufacturer of the equipment under test.

Authorized signature:

Sama Hussein
Calibration engineer

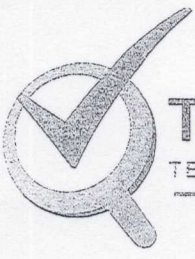
The calibration results refer exclusively to the object.
This calibration certificate may not be circulated other than in full.
Template version: 2016.1A

World Headquarters • Sweden

RTI Group
Flöjelbergsgatan 8 C
SE - 431 37 Mölndal, Sweden

Phone: +46 31 746 36 00
info@rtigroup.com
www.rtiigroup.com

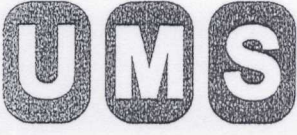
Momsregistreringsnummer: 556230246201
VAT Number: SE556230246201



KALİBRASYON SERTİFİKASI					
BİYOMEDİKAL METROLOJİ RAPORU					
HİZMET BİLGİLERİ	RAPOR NO	TRK-0009	RAPOR TARİHİ	20.01.2021	
	UYGULAMA TARİHİ	20.01.2021	KALİBRASYON GEÇERLİLİK SÜRESİ		
	UYGULAMA YERİ	<input checked="" type="checkbox"/> LABORATUVAR	<input type="checkbox"/> YERİNDE	20.01.2022	
		TESLİM TUTANAK NO	-	NEZARET EDEN	
	TESLİM TARİHİ	03.10.2016			
DONANIM BİLGİLERİ	BİRLİK		MARKA	IMT	
	SAĞLIK TESİSİ	TURKMET TEST DENEY KA.MU.SA.HİZ. MÜH.Bİ.YA.İM.İTH.İHR.SAN.VE TİC. AŞ.	MODEL	PF-300	
			SERİ NO	BA120459	
	KÜNYE NO	-	BULUNDUĞU YER	-	
	BİYOMEDİKAL TÜR	VENTİLATÖR TEST CİHAZI	BULUNDUĞU BRANŞ	-	
	BİYOMEDİKAL TANIM	VENTİLATÖR TEST CİHAZI	ZİMMET SAHİBİ	-	
METROLOJİ BİLGİLERİ	TEST SAYISI	2	RAPOR SAYFA NO	1	
	REFERANS CİHAZLAR	TANIM	SERİ NO	KALİBRASYON TARİHİ	
		1	Turkmet Flow Set	-	-
		2	FlowAnalyser PF-300	BA200469	18.08.2021
		3	TECSIS P3962B104001	1428395	20.08.2021
4	-	-	-		
HİZMET SONUCU	Yukarıda künye bilgileri bulunan donanım sağlık hizmeti sunumunda;				
	Kullanıma Uygundur	Sınırlı Kullanıma Uygundur	Kullanıma Uygun Değildir		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
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	M. Semih		TURKMET TEST DENEY KA.MU.SA.HİZ.MÜH.Bİ. YA.İM.İTH.İHR.SAN.VE TİC.AŞ. OSTİM ORG.SAN.İZL.MH. ALİNTERİ DÜZ. 1151. GÜL 86 TOPLU İŞ YERİ KÜME EVLERİ HAYRİ YENİMAHALLE / ANKARA TELEFON: 0312 473 99 90 FAX: 0312 473 99 92 OSTİM KURUMSAL TİC. SİC. NO: 283364	
SOYADI	ATAK				
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 kısmi parçalar halinde kullanılamaz değerlendirilemez. Bu rapor sorumlu kurum yönetiminin bilgisi dışında paylaşılamaz, dağıtılamaz, kısmen dahi olsa kullanılamaz.				



KALİBRASYON SERTİFİKASI					
BİYOMEDİKAL METROLOJİ RAPORU					
HİZMET BİLGİLERİ	RAPOR NO	TRK-0001	RAPOR TARİHİ	20.01.2021	
	UYGULAMA TARİHİ	20.01.2021	KALİBRASYON GEÇERLİLİK SÜRESİ		
	UYGULAMA YERİ	<input checked="" type="checkbox"/> LABORATUVAR	<input type="checkbox"/> YERİNDE		
		TESLİM TUTANAK NO	-	NEZARET EDEN	
	TESLİM TARİHİ	-			
DONANIM BİLGİLERİ	BİRLİK	-	MARKA	RİGEL	
	SAĞLIK TESİSİ	TURKMET TEST DENEY KA.MU.SA.HİZ. MÜH.Bİ.YA.İM.İTH.İHR.SAN VE TİC.A.Ş	MODEL	62353+	
			SERİ NO	-	
	KÜNYE NO	-	BULUNDUĞU YER	-	
	BİYOMEDİKAL TÜR	ELEKTRİKSEL GÜVENLİK TEST CİHAZI	BULUNDUĞU BRANŞ	-	
	BİYOMEDİKAL TANIM	ELEKTRİKSEL GÜVENLİK TEST CİHAZI	ZİMMET SAHİBİ	-	
METROLOJİ BİLGİLERİ	TEST SAYISI	2	RAPOR SAYFA NO	1	
	REFERANS CİHAZLAR	TANIM		SERİ NO	GEÇERLİLİK SÜRESİ
		1	SEINTEK B4100	B001039	18.01.2022
		2	Rigel Osyloscope	DS1042200000883	18.01.2022
		3	-	-	-
4	-	-	-		
HİZMET SONUCU	Yukarıda künye bilgileri bulunan donanım sağlık hizmeti sunumunda;				
	Kullanıma Uygundur	Sınırlı Kullanıma Uygundur	Kullanıma Uygun Değildir		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
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	M. Semih		TURKMET TEST DENEY KAMU SAĞLIK VE TİCARET YATIRIM İTH. İHR. SAN VE TİC. A.Ş. OSTİM OSB SAH BÖL. MAH. ALİ İNTERİ BULV. GÜL 86 TOPLU İŞYERİ KOOP. EVLERİ YENİMAHALLE YASA TEL: 0312 473 99 90 FAKS: 0312 473 99 92 OSTİM K.Ş. T.İ.Ş. NO: 27110000000000000000	
SOYADI	ATAK				
BİLDİRİM	Bu kapak sayfası dahil toplam 2 sayfadan ibaret olup, yukarıdaki künye bilgileri belirtilen biyomedikal donanımın özel düzenlenmiştir. Mühürsüz, elektronik imzasız veya ıslak imzasız raporların geçerliliği bulunmamaktadır. Bu rapor kısmi parçalar halinde kullanılamaz değerlendirilemez. Bu rapor sorumlu kurum yönetiminin bilgisi dışında paylaşılamaz, dağıtılamaz, kısmen dahil olsa kullanılamaz.				



UMS ANKARA KALİBRASYON LABORATUVARI

UMS Ankara Kalibrasyon Müh. Müş. Müm. San. Tic. Ltd. Şti.

Ömek Sanayi Sitesi 1267/1 Sok. No: 5 06374 Ostim / Ankara

T: (0312) 385 50 78 F: (0312) 385 50 93

E: kalibrasyon@umsankara.com.tr W: www.umsankara.com.tr



Kalibrasyon
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-K

AB-0012-K
2192905
01-21



KALİBRASYON SERTİFİKASI

Calibration Certificate

Cihazın Sahibi / adresi: Customer / Address:	TURKMET A.Ş. Ostim O.S.B. Mah Alinteri Bulvarı 1151.Sokak Gül86 Toplu İşyerleri Kooperatifi Küme Evleri No:93 Yenimahalle / ANKARA		
İstek Numarası: Order No:	T-21-0011 / 2 - L02		
Makina / Cihaz: Instrument / Device:	Kütle		
İmalatçı: Manufacturer:	HÜRAY		
Tip: Type:	M1 Sınıfı (4 Ad.)		
Seri No / Cihaz Kodu: Serial No / Product Code:	.		
Kalibrasyon Tarihi: Date of Calibration:	19.01.2021	Laboratuvara Kabul Tarihi: Receipt Date of Product:	11.01.2021
Sertifikanın Sayfa Sayısı: Number of Pages:	3		

Bu kalibrasyon sertifikası, Uluslararası Birimler Sisteminde (SI) tanımlanmış birimleri realize eden ulusal ölçüm standartlarına izlenebilirliği belgeler.

This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the unit of measurement according to the International System of Units (SI).

Kalibrasyon laboratuvarı olarak faaliyet gösteren UMS Ankara Kalibrasyon Müh. Müş. Müm. San. Tic. Ltd. Şti., TÜRKAK'tan AB-0012-K dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025-2017 standardına göre akredite edilmiştir.

UMS Ankara Kalibrasyon Müh. Müş. Müm. San. Tic. Ltd. Şti. is accredited by TÜRKAK under registration number AB-0012-K for TS EN ISO/IEC 17025-2017 as calibration laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) kalibrasyon sertifikalarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of calibration certificates.

Ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve kalibrasyon metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

The measurements, the uncertainties with confidence probability and calibration methods are given on the following pages which are part of this certificate.

Mühür / Kaşe
Seal

Yayın Tarihi
Publication Date

Kalibrasyonu Yapan
Calibrated by

Onaylayan / Tarih
Approval / Date



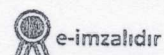
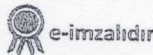
19.01.2021

Sefa CAN

Kalibrasyon Personeli
Calibration Responsible

Emrah BECERİK / 19.01.2021

Laboratuvar Yöneticisi
Laboratory Manager



Bu sertifika laboratuvarın izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. Sertifika 5070 sayılı kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. Teyit için kapak sayfasında yer alan karekodu okutabilirsiniz. Karekodsuz veya elektronik imzasız sertifikalar geçersizdir.

This certificate cannot be copied without the permission of laboratory. This certificate is signed using secure digital signature according to article of law, number 5070. For confirmation, read the QR Code using QR Code reader.

FRM 3-0-01/02.01.2020/Rev.02



UMS ANKARA KALİBRASYON LABORATUVARI

UMS Ankara Kalibrasyon Müh. Müş. Müm. San. Tic. Ltd. Şti.

Örnek Sanayi Sitesi 1267/1 Sok. No: 5 06374 Ostim / Ankara

T: (0312) 385 50 78 F: (0312) 385 50 93

E: kalibrasyon@umsankara.com.tr W: www.umsankara.com.tr



Kalibrasyon
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0012-K

AB-0012-K

2192909

01-21



KALİBRASYON SERTİFİKASI

Calibration Certificate

Cihazın Sahibi / adresi: TURKMET A.Ş.
Customer / Address: Ostim O.S.B. Mah Alinteri Bulvarı 1151.Sokak Gül86 Toplu İşyerleri Kooperatifi Küme Evleri No:93
Yenimahalle / ANKARA

İstek Numarası: T-21-0011 / 2 - L06
Order No:

Makina / Cihaz: Sıcaklık Nem Ölçer
Instrument / Device:

İmalatçı: Gösterge : KIMO / Sensör : KIMO
Manufacturer:

Tip: GöS:AMI 300 / Sensör:-
Type:

Seri No / Cihaz Kodu: Gösterge:1203 2878 / Sensör:1200219 / CHZ-021
Serial No / Product Code:

Kalibrasyon Tarihi: 13.01.2021 **Laboratuvara Kabul Tarihi:** 11.01.2021
Date of Calibration: **Receipt Date of Product:**

Sertifikanın Sayfa Sayısı: 3
Number of Pages:

Bu kalibrasyon sertifikası, Uluslararası Birimler Sisteminde (SI) tanımlanmış birimleri realize eden ulusal ölçüm standartlarına izlenebilirliği belgeler.

This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the unit of measurement according to the International System of Units (SI).

Kalibrasyon laboratuvarı olarak faaliyet gösteren UMS Ankara Kalibrasyon Müh. Müş. Müm. San. Tic. Ltd. Şti., TÜRKAK'tan AB-0012-K dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025-2017 standardına göre akredite edilmiştir.

UMS Ankara Kalibrasyon Müh. Müş. Müm. San. Tic. Ltd. Şti. is accredited by TÜRKAK under registration number AB-0012-K for TS EN ISO/IEC 17025-2017 as calibration laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) kalibrasyon sertifikalarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of calibration certificates.

Ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve kalibrasyon metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

The measurements, the uncertainties with confidence probability and calibration methods are given on the following pages which are part of this certificate.

Mühür / Kaşe
Seal

Yayın Tarihi
Publication Date

Kalibrasyonu Yapan
Calibrated by

Onaylayan / Tarih
Approval / Date



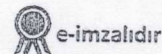
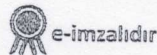
13.01.2021

Onur KOÇ

Emrah BECERİK / 13.01.2021

Kalibrasyon Personeli
Calibration Responsible

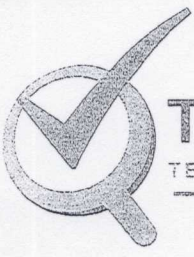
Laboratuvar Yöneticisi
Laboratory Manager



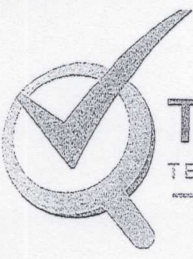
Bu sertifika laboratuvarın izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. Sertifika 5070 sayılı kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. Teyit için kapak sayfasında yer alan karekodu okutabilirsiniz. Karekodsuz veya elektronik imzasız sertifikalar geçersizdir.

This certificate cannot be copied without the permission of laboratory. This certificate is signed using secure digital signature according to article of law, number 5070. For confirmation, read the QR Code using QR Code reader.

FRM 3-0-01/02.01.2020/Rev.02



KALİBRASYON SERTİFİKASI					
BİYOMEDİKAL METROLOJİ RAPORU					
HİZMET BİLGİLERİ	RAPOR NO	TRK-0007	RAPOR TARİHİ	20.01.2021	
	UYGULAMA TARİHİ	20.01.2021	KALİBRASYON GEÇERLİLİK SÜRESİ 20.01.2022		
	UYGULAMA YERİ	<input checked="" type="checkbox"/> LABORATUVAR	<input type="checkbox"/> YERİNDE		
		TESLİM TUTANAK NO	-	NEZARET EDEN	
	TESLİM TARİHİ	-			
DONANIM BİLGİLERİ	BİRLİK	-	MARKA	RİGEL	
	SAĞLIK TESİSİ	TURKMET TEST DENEY KA.MU.SA.HİZ. MÜH.Bİ.YA.İM.İTH.İHR.SAN.VE TİC. AŞ.	MODEL	UNİPULSE	
			SERİ NO	32F-0433	
	KÜNYE NO	-	BULUNDUĞU YER	TURKMET LABORATUVARI	
	BİYOMEDİKAL TÜR	DEFİBRİLATÖR TEST CİHAZI	BULUNDUĞU BRANŞ	LABORATUVAR	
	BİYOMEDİKAL TANIM	DEFİBRİLATÖR TEST CİHAZI	ZİMMET SAHİBİ	-	
METROLOJİ BİLGİLERİ	TEST SAYISI	2	RAPOR SAYFA NO	1	
	REFERANS CİHAZLAR	TANIM		SERİ NO	GEÇERLİLİK SÜRESİ
		1	SEINTEK B4100	B001039	18.01.2022
		2	Rigel Osyloscope	DS1042200000883	18.01.2022
		3	-	-	-
4		-	-	-	
HİZMET SONUCU	Yukarıda künye bilgileri bulunan donanım sağlık hizmeti sunumunda;				
	Kullanıma Uygun	Sınırlı Kullanıma Uygun	Kullanıma Uygun Değildir		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
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	M. Semih		<p>TURKMET TEST DENEY KA.MU.SA.HİZ.MÜH. YA.İM.İTH.İHR.SAN.VE TİC.AŞ. OSTİM ÖZEL SAĞLIK BİLİM VE TEKNOLOJİ İ.S.S. GÖL 86 TOPLU İŞ YERİ KATIPKUNG EVLERİ KENTİSİ YENİMAHALLE / ANKARA TELEFON : 0312 473 99 90 FAX : 0312 473 99 92 OSTİM MERSİ : 08250101 TIGSCLN0000000000</p>	
SOYADI	ATAK				
BİLDİRİM	Bu kapak sayfası dahil toplam 4 sayfadan ibaret olup, yukarıdaki künye bilgileri belirtilen biyomedikal donanıma özel düzenlenmiştir. Mühürsüz, elektronik imzasız veya ıslak imzasız raporların geçerliliği bulunmamaktadır. Bu rapor kısmi parçalar halinde kullanılamaz değerlendirilemez. Bu rapor sorumlu kurum yönetiminin bilgisi dışında paylaşılamaz, dağıtılamaz, kısmen dahi olsa kullanılamaz.				



KALİBRASYON SERTİFİKASI					
BİYOMEDİKAL METROLOJİ RAPORU					
HİZMET BİLGİLERİ	RAPOR NO	TRK-0005	RAPOR TARİHİ	20.01.2021	
	UYGULAMA TARİHİ	20.01.2021	KALİBRASYON GEÇERLİLİK SÜRESİ		
	UYGULAMA YERİ	<input checked="" type="checkbox"/> LABORATUVAR	<input type="checkbox"/> YERİNDE	20.01.2022	
		TESLİM TUTANAK NO	-	NEZARET EDEN	
	TESLİM TARİHİ	-			
DONANIM BİLGİLERİ	BİRLİK		MARKA	RİGEL	
	SAĞLIK TESİSİ	TURKMET TEST DENEY KA.MU.SA. HİZ.MÜH.Bİ.YA.İM.İTH.İHR.SAN.VE TİC. AŞ.	MODEL	UNİ-THERM	
			SERİ NO	42J-0577	
	KÜNYE NO		BULUNDUĞU YER	TURKMET LABORATUVARI	
	BİYOMEDİKAL TÜR	ELEKTROKOTER TEST CİHAZI	BULUNDUĞU BRANŞ	LABORATUVAR	
	BİYOMEDİKAL TANIM	ELEKTROKOTER TEST CİHAZI	ZİMMET SAHİBİ		
METROLOJİ BİLGİLERİ	TEST SAYISI	2	RAPOR SAYFA NO	1	
	REFERANS CİHAZLAR	TANIM		SERİ NO	GEÇERLİLİK SÜRESİ
		1	SEINTEK B4100	B001039	18.01.2022
		2	Rigel Osyloscope	DS1042200000883	18.01.2022
		3	-	-	-
4	-	-	-		
HİZMET SONUCU	Yukarıda künye bilgileri bulunan donanım sağlık hizmeti sunumunda;				
	Kullanıma Uygundur	Sınırlı Kullanıma Uygundur	Kullanıma Uygun Değildir		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
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	M. Semih		<p>TURKMET TEST DENEY KA.MU.SA.HİZ.MÜH.İ. YALIM.İTH.İHR.SAN.VE TİC.A.Ş OSTİM ORG.SAN.OLUŞUM ALYANI BÜYÜK OSİM 86 TOPLU İŞYERİ KÜME EVLERİ HİZMETİ YENİMAHALLE/ANKARA TEL:0312 473 99 90 FAX:0312 473 99 92 OSİM K.0211000104 T.C.İT.İ.İ.İ.0000000000</p>	
SOYADI	ATAK				
BİLDİRİM	Bu kapak sayfası dahil toplam 2 sayfadan ibaret olup, yukarıdaki künye bilgileri belirtilen biyomedikal donanım özel düzenlenmiştir. Mühürsüz, elektronik imzasız veya ıslak imzasız raporların geçerliliği bulunmamaktadır. Bu rapor kısmi parçalar halinde kullanılamaz değerlendirilemez. Bu rapor sorumlu kurum yönetiminin bilgisi dışında paylaşılamaz, dağıtılamaz, kısmen dahi olsa kullanılamaz.				



KALİBRASYON SERTİFİKASI					
BİYOMEDİKAL METROLOJİ RAPORU					
HİZMET BİLGİLERİ	RAPOR NO	TRK-0004	RAPOR TARİHİ	20.01.2021	
	UYGULAMA TARİHİ	20.01.2021	KALİBRASYON GEÇERLİLİK SÜRESİ		
	UYGULAMA YERİ	<input type="checkbox"/>	LABORATUVAR	<input checked="" type="checkbox"/>	YERİNDE
		TESLİM TUTANAK NO	-	NEZARET EDEN	
	TESLİM TARİHİ	30.01.2017			

DONANIM BİLGİLERİ	BİRLİK	-	MARKA	RIGEL
	SAĞLIK TESİSİ	TURKMET TEST DENEY KA.MU.SA.HİZ. MÜH.Bİ.YA.İM.İTH.İHR.SAN VE TİC.AŞ	MODEL	MULTI-FLO
			SERİ NO	35J-0693
	KÜNYE NO	-	BULUNDUĞU YER	TURKMET LABORATUVARI
	BİYOMEDİKAL TÜR	İNFÜZYON-PERFÜZÖR TEST CİHAZI	BULUNDUĞU BRANŞ	LABORATUVAR
	BİYOMEDİKAL TANIM	İNFÜZYON-PERFÜZÖR TEST CİHAZI	ZİMMET SAHİBİ	-

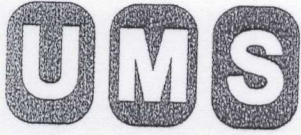
METROLOJİ BİLGİLERİ	TEST SAYISI	1	RAPOR SAYFA NO	1	
	REFERANS CİHAZLAR	TANIM		SERİ NO	GEÇERLİLİK SÜRESİ
		1	Radwag XA/220/X	265282/2009	11.01.2022
		2	-	-	-
		3	-	-	-
4		-	-	-	

HİZMET SONUCU	Yukarıda künye bilgileri bulunan donanım sağlık hizmeti sunumunda;		
	Kullanıma Uygundur <input checked="" type="checkbox"/>	Sınırlı Kullanıma Uygundur <input type="checkbox"/>	Kullanıma Uygun Değildir <input type="checkbox"/>

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

İMZA MÜHÜR	LABORATUVAR YÖNETİCİSİ / SORUMLU MÜDÜR		
	ADI	M. Semih	
SOYADI	ATAK		

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 kısmi parçalar halinde kullanılamaz değerlendirilemez. Bu rapor sorumlu kurum yönetiminin bilgisi dışında paylaşılamaz, dağıtılamaz, kısmen dahi olsa kullanılamaz.
----------	---



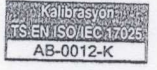
UMS ANKARA KALİBRASYON LABORATUVARI

UMS Ankara Kalibrasyon Müh. Müş. Müm. San. Tic. Ltd. Şti.

Ömek Sanayi Sitesi 1267/1 Sok. No: 5 06374 Ostim / Ankara

T: (0312) 385 50 78 F: (0312) 385 50 93

E: kalibrasyon@umsankara.com.tr W: www.umsankara.com.tr



AB-0012-K
2192907
01-21



KALİBRASYON SERTİFİKASI

Calibration Certificate

Cihazın Sahibi / adresi: TURKMET A.Ş.
Customer / Address: Ostim O.S.B. Mah Alinteri Bulvarı 1151.Sokak Gül86 Toplu İşyerleri Kooperatifi Küme Evleri No:93
Yenimahalle / ANKARA

İstek Numarası: T-21-0011 / 2 - L04
Order No:

Makina / Cihaz: Dinamometre
Instrument / Device:

İmalatçı: SHIMPO
Manufacturer:

Tip: FGN-50B
Type:

Seri No / Cihaz Kodu: H9511J643 / CHZ-033
Serial No / Product Code:

Kalibrasyon Tarihi: 11.01.2021
Date of Calibration:

Laboratuvara Kabul Tarihi: 11.01.2021
Receipt Date of Product:

Sertifikanın Sayfa Sayısı: 3
Number of Pages:

Bu kalibrasyon sertifikası, Uluslararası Birimler Sisteminde (SI) tanımlanmış birimleri realize eden ulusal ölçüm standartlarına izlenebilirliği belgeler.
This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the unit of measurement according to the International System of Units (SI).

Kalibrasyon laboratuvarı olarak faaliyet gösteren UMS Ankara Kalibrasyon Müh. Müş. Müm. San. Tic. Ltd. Şti., TÜRKAK'tan AB-0012-K dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025-2017 standardına göre akredite edilmiştir.
UMS Ankara Kalibrasyon Müh. Müş. Müm. San. Tic. Ltd. Şti. is accredited by TÜRKAK under registration number AB-0012-K for TS EN ISO/IEC 17025-2017 as calibration laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) kalibrasyon sertifikalarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.
The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of calibration certificates.

Ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve kalibrasyon metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
The measurements, the uncertainties with confidence probability and calibration methods are given on the following pages which are part of this certificate.

Mühür / Kaşe
Seal

Yayın Tarihi
Publication Date

Kalibrasyonu Yapan
Calibrated by

Onaylayan / Tarih
Approval / Date



11.01.2021

İsmail SEZGİN

Kalibrasyon Personeli
Calibration Responsible

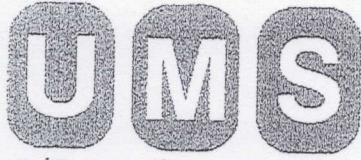
Emrah BECERİK / 11.01.2021

Laboratuvar Yöneticisi
Laboratory Manager

e-imzalıdır

e-imzalıdır

Bu sertifika laboratuvarın izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. Sertifika 5070 sayılı kanununa göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. Teyit için kapak sayfasında yer alan karekodu okutabilirsiniz. Karekodsuz veya elektronik imzasız sertifikalar geçersizdir.
This certificate cannot be copied without the permission of laboratory. This certificate is signed using secure digital signature according to article of law, number 5070. For confirmation, read the QR Code using QR Code reader.



KALİTE ELEKTRİKSEL KALİBRASYON

UMS KALİTE ELEKTRİKSEL KALİBRASYON

Deney Eğitim Dan. Müh. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Alinteri Bulvarı Gül 86 Sitesi 1151 Sk. No: 1/1 Ostim / ANKARA
Tel: +90 312 395 85 36 Faks: +90 312 395 51 99
web: www.ums.com.tr e-posta: kalite@ums.com.tr



TS EN ISO / IEC 17025
AB-0204-K

AB-0204-K

2100224

01.21

KALİBRASYON SERTİFİKASI Calibration Certificate

Cihazın Sahibi / Adresi: TURKMET A.Ş.
Customer / Address Ostim O.S.B. Mah.Alinteri Bulv.1151.Sok. Gül 86 Toplu İş Yerleri Koop.Küme Evleri No:
Yenimahalle / ANKARA

İstek Numarası: 2021000217
Order No.

Makine / Cihaz: Masa Tipi Multimetre
Instrument / Device

İmalatçı: SEİNTEK
Manufacturer

Tip: B4100
Type

Seri Numarası: B001039 / CHZ-026
Serial Number

Kalibrasyon Tarihi: 18.01.2021
Date of Calibration

Sertifikanın Sayfa Sayısı: 5
Number of pages of the Certificate

Bu kalibrasyon sertifikası, Uluslararası Birimler Sisteminde (SI) tanımlanmış birimleri realize eden ulusal ölçüm standartlarına izlenebilirliği belgeler.
This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the unit of measurement according to the International System of Units (SI).

Kalibrasyon laboratuvarı olarak faaliyet gösteren UMS Kalite Elektriksel Kalibrasyon Deney Eğitim Dan. Müh. San. ve Tic. Ltd. Şti., TÜRKAK'tan AB-0204-K ile TS EN ISO / IEC 17025 : 2012 standardına göre akredite edilmiştir.
UMS Kalite Elektriksel Kalibrasyon Deney Eğitim Dan. Müh. San. ve Tic. Ltd. Şti. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0204-K for TS EN ISO / IEC 17025: 2012 as Calibration Laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) kalibrasyon sertifikalarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır.
Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European Co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of calibration certificates.

Ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve kalibrasyon metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
The measurements, the uncertainties with confidence probability and calibration methods are given on the following pages which are part of this certificate.

Mühür / Kaşe
Seal



Kalibrasyonu Yapan
Calibrated by



M.Furkan YAVUZ

Onaylayan / Approval
Tarih / Date



2021.01.18 14:23:
UZ-YERMAZ

Bu sertifika, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. 5070 sayılı kanuna göre güvenli elektronik imzalanmıştır.
This certificate shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Calibration certificates without signature are not valid. Signed by digital certificate according to law 5070.

FR.01 / REV03 / 13.10.20



UMS KALİTE ELEKTRİKSEL KALİBRASYON
Deney Eğitim Dan. Müh. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Alinteri Bulvarı Gül 86 Sitesi 1151 Sk. No: 1/1 Ostim / ANKARA
Tel: +90 312 395 85 36 Faks: +90 312 395 51 99
web: www.ums.com.tr e-posta: kalite@ums.com.tr



Kalibrasyon
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0204-K

AB-0204-K

2100238

01.21

KALİBRASYON SERTİFİKASI

Calibration Certificate

Cihazın Sahibi / Adresi: TURKMET A.Ş.
Customer / Address Ostim O.S.B. Mah.Alinteri Bulv.1151.Sok. Gül 86 Toplu İş Yerleri Koop.Küme Evleri No:93
Yenimahalle / ANKARA

İstek Numarası: 2021000216
Order No.

Makine / Cihaz: Osiloskop (Dijital-2 Kanallı-40 MHz)
Instrument / Device

İmalatçı: RIGOL
Manufacturer

Tip: DS1042C
Type

Seri Numarası: DS1042200000883 / CHZ-028
Serial Number

Kalibrasyon Tarihi: 19.01.2021
Date of Calibration

Sertifikanın Sayfa Sayısı: 4
Number of pages of the Certificate

Bu kalibrasyon sertifikası, Uluslararası Birimler Sisteminde (SI) tanımlanmış birimleri realize eden ulusal ölçüm standartlarına izlenebilirliği belgeler.

This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the unit of measurement according to the International System of Units (SI).

Kalibrasyon laboratuvarı olarak faaliyet gösteren UMS Kalite Elektriksel Kalibrasyon Deney Eğitim Dan. Müh. San. ve Tic. Ltd. Şti., TÜRKAK'tan AB-0204-K ile TS EN ISO / IEC 17025 : 2012 standardına göre akredite edilmiştir.

UMS Kalite Elektriksel Kalibrasyon Deney Eğitim Dan. Müh. San. ve Tic. Ltd. Şti. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0204-K for TS EN ISO / IEC 17025: 2012 as Calibration Laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) kalibrasyon sertifikalarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalamıştır. Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European Co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the recognition of calibration certificates.

Ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve kalibrasyon metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

The measurements, the uncertainties with confidence probability and calibration methods are given on the following pages which are part of this certificate.

Mühür/Kaşe
Seal

Kalibrasyonu Yapan
Calibrated by

Onaylayan / Approval
Tarih / Date



2021.01.24 13:15:
43+03'00"

Gündüz YILMAZ

Gündüz YILMAZ

KALIBRIERZERTIFIKAT
CERTIFICATE OF CALIBRATION
CERTIFICAT DE CALIBRATION

Calibration report

Loggertype: EBI16
Serial: 15142566
Location: TURKMET A.Ş TEST DENEY VE KALİBRASYON
LABORATUVARI
Used equipment: TURKMET A.Ş EBI-16
Run by:: Admin
Administrator
Date / Time: 21.01.2021
16.03:00

OPTOMED

ÖLÇÜM KALİBRASYON ELEK. TIBBİ SİST. SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ.
Aydınevler Mah. Preveze Sk. No: 21/5 Küçükyalı - Maltepe / İSTANBUL

OPTOMED

100.003

01-21

Kalibrasyon Sertifikası Calibration Certificate

Cihazın Sahibi : Türkmet Test Deney Kalibrasyon Muayene Sağlık Hizm.
Customer : Müh. Bilgisayar Yazılım İm.İth.İhr.San.ve Tic. A.Ş.

Adresi : Ostim Org.San.Bölg. Mah.Alınteri Bulv. 1151.Sok. Gül 86
Address : Toplu İşyerleri Koop. Küme Evleri No:93
Yenimahalle / ANKARA

Sipariş Numarası : 014.20
Order No

Makine / Cihaz : Radiometre (Rad Probu)
Instrument / Device

İmalatçı : DELTA OHM
Manufacturer

Tip : LP-471 RAD
Type

Seri Numarası : 16028012
Serial Number

Kalibrasyon Tarihi : 04.01.2021
Date of Calibration

Gelecek Kalibrasyon Tarihi : 04.01.2022
Date of Re Calibration

Sertifika Sayfa Sayısı : 2
Number of Pages of the Certificate

Bu kalibrasyon sertifikası, Uluslararası Birimler Sisteminde (SI) tanımlanmış birimleri realize eden ulusal ölçüm standartlarına izlenebilirliği belgeler.
This calibration certificate documents the traceability to national standards, which realize the unit of measurement according to the International System of Units (SI).

Ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve kalibrasyon metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
The measurements, the uncertainties with confidence probability and calibration methods are given on the following pages which are part of the certificate.

Mühür
Seal



Tarih
Date

04.01.2021

Kalibrasyonu Yapan
Calibrated by

Özgün BALTA

Onaylayan
Approval

Cenk ÇAKAR

Bu sertifika, Optomed laboratuvarının 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 of the Optomed laboratory. Calibration certificate without signature and seal are not valid.

www.optomed.com.tr