



TURKMET A.Ş.

KALİBRATÖR SERTİFİKALARI 2025



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



KALİBRASYON SERTİFİKASI

Calibration Certificate

AB-0028-K

HK4025

04-25

Cihazın Sahibi
Customer

TURKMET A.Ş.
Ostim Organize Sanayi Bölgesi, 1151. Sokak Gül86 Businesses Koopeartifi
Küme Evleri D:93, 06374 Yenimahalle/Ankara
405272

Kayıt Numarası
Registration No

Testo 425
Hız Ölçer
Testo

İmalatçı
Manufacturer

Tip
Type

Çok Fonksiyonlu Ölçüm Cihazı

Model ve Seri Numarası
Model and Serial Number

Cihaz 0560 4251
Prob --

02003066/101
--

Kalibrasyon Tarihi
Date of Calibration

10.04.2025

Sertifikanın Toplam Sayfa Sayısı
Number of total pages of the Certificate

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 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 metodları 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

Mühür

Tarih

Kalibrasyonu Yapan

Onaylayan

Approval

Esra Damla SARIŞEN

Date
10.04.2025

Calibrated by
Beril ÖZKUR OZ



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.

Kalibrasyon Sertifikası
Calibration Certificate

Cihazın Sahibi / Adresi
Customer / Address : **TURKMET TEST DENEY KALİB. MUAY. SAĞ. HİZ. MÜH. BİLG. YAZ. İML. İTL. İHR. SAN ve TİC. A.Ş.**
Ostim OSB 1151 Sk. Gül86 İşyerleri Koop. Kümeevleri No:93 06374
Yenimahalle - ANKARA

İstek Numarası
Order No : **2025.00590**

Makine / Cihaz
Instrument / Device : **NST Kalibratörü**
NST Calibrator

İmalatçı
Manufacturer : **FAY**

Tip
Type : **FHT-08**

Seri Numarası
Serial Number : **CHZ-011**

Kalibrasyon Tarihi
Date of Calibration : **21.04.2025**

Sayfa Sayısı
Number of Pages : **3**



Bu kalibrasyon sertifikası, Uluslararası Birimler Sistemi'nde (SI) tanımlanmış birimleri gerçekleştiren ulusal ölçüm standartlarına izlenebilirliği belgeler. TÜBİTAK UME, CIPM nezdinde Karşılıklı Tanıma Düzenlemesi'ne (CIPM MRA) taraf bir kuruluştur.

This calibration certificate documents traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI). TÜBİTAK UME is a signatory of the CIPM Mutual Recognition Arrangement (CIPM MRA).

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

Measurement results, the expanded measurement uncertainties and calibration methods are given on the following pages, which are part of this certificate.

28.04.2025

Tarih
Date


Doç. Dr. Mustafa ÇETİNTAŞ

Enstitü Müdürü V.
Acting Director

Kalibrasyon Sertifikası
Calibration CertificateSayfa 1 / 3
Page 1 of 3AB-0016-K
25-13643R1
03-25

Cihazın Sahibi / Adresi : TURKMET A.Ş.
Customer / Address
OSTİM OSB 1151 SK. GÜL86 BUSINESSES KOOP. KÜME EVLERİ D:93
YENİMAHALLE / ANKARA

İstek Numarası : 178859
Order No.

Makine/Cihaz : ÇOK FONKSİYONLU TEST CİHAZI (DİJİTAL BASINÇ ÖLÇER)
Instrument/Device
MULTIFUNCTION TESTER (DIGITAL PRESSURE GAUGE)

İmalatçı : FAY
Manufacturer

Tip : MT-984
Type

Seri / Envanter Numarası : — / CHZ-012
Serial / Inventory Number

Kalibrasyon Tarihi : 19.03.2025
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 Systems of Units (SI).

Kalibrasyon laboratuvarı olarak faaliyet gösteren METKAL, TÜRKAK'tan AB-0016-K ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.

METKAL accredited by TÜRKAK under registration number AB-0016-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 tanınma anlaşmasını imzalamıştır.

Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is a signatory to the European co-operation for the 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

**Yayımlandığı Tarih**

Date

25.03.2025

Kalibrasyonu Yapan

Calibrated by

Koray GÜNDEMİR
Kalibrasyon Uzmanı**Onaylayan / Tarih**

Approval / Date 25.03.2025

Ertan ÖZ

Laboratuvar Yöneticisi

Bu sertifika, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz kalibrasyon sertifikaları 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.

FORM NO:F-1.01 REV:5

Kalibrasyon Sertifikası
Calibration Certificate

Cihazın Sahibi / Adresi : **TURKMET TEST DENEY KALİB. MUAY. SAĞ. HİZ. MÜH. BİLG. YAZ. İML. İTL. İHR. SAN ve TİC. A.Ş.**
Customer / Address : Ostim OSB 1151 Sk. Gül86 İşyerleri Koop. Kümeevleri No:93 06374 Yenimahalle - ANKARA

İstek Numarası : **2025.00590**
Order No

Makine / Cihaz : **Defibrilatör Analizörü**
Instrument / Device : Defibrillator Analyzer

İmalatçı : **Rigel Medical**
Manufacturer

Tip : **UniPulse 400**
Type

Seri Numarası : **34P-1431**
Serial Number

Kalibrasyon Tarihi : **18.04.2025 - 21.04.2025**
Date of Calibration

Sayfa Sayısı : **7**
Number of Pages



Bu kalibrasyon sertifikası, Uluslararası Birimler Sistemi'nde (SI) tanımlanmış birimleri gerçekleştiren ulusal ölçüm standartlarına izlenebilirliği belgeler. TÜBİTAK UME, CIPM nezdinde Karşılıklı Tanıma Düzenlemesi'ne (CIPM MRA) taraf bir kuruluştur.

This calibration certificate documents traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI). TÜBİTAK UME is a signatory of the CIPM Mutual Recognition Arrangement (CIPM MRA).

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

Measurement results, the expanded measurement uncertainties and calibration methods are given on the following pages, which are part of this certificate.

28.04.2025

Tarih
Date

Doç. Dr. Mustafa ÇETİNTAŞ

Enstitü Müdürü V.
Acting Director

Kalibrasyon Sertifikası
Calibration Certificate

Cihazın Sahibi / Adresi : **TURKMET TEST DENEY KALİB. MUAY. SAĞ. HİZ. MÜH. BİLG. YAZ. İML. İTL. İHR. SAN ve TİC. A.Ş.**
Customer / Address : **Ostim OSB 1151 Sk. Gül86 İşyerleri Koop. Kümeevleri No:93 06374 Yenimahalle - ANKARA**

İstek Numarası : **2025.00590**
Order No

Makine / Cihaz : **Çok Parametrelili Hasta Simülatörü**
Instrument / Device : **Hand-Held Vital Sign Simulator**

İmalatçı : **Rigel Medical**
Manufacturer

Tip : **UNI-SIM**
Type

Seri Numarası : **05Q-1054**
Serial Number

Kalibrasyon Tarihi : **15.04.2025**
Date of Calibration

Sayfa Sayısı : **7**
Number of Pages



Bu kalibrasyon sertifikası, Uluslararası Birimler Sistemi'nde (SI) tanımlanmış birimleri gerçekleştiren ulusal ölçüm standartlarına izlenebilirliği belgeler. TÜBİTAK UME, CIPM nezdinde Karşılıklı Tanıma Düzenlemesi'ne (CIPM MRA) taraf bir kuruluştur.

This calibration certificate documents traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI). TÜBİTAK UME is a signatory of the CIPM Mutual Recognition Arrangement (CIPM MRA).

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

Measurement results, the expanded measurement uncertainties and calibration methods are given on the following pages, which are part of this certificate.

17.04.2025

Tarih
Date

Doç. Dr. Mustafa ÇETİNTAŞ

Enstitü Müdürü V.
Acting Director



Kalibrasyon Sertifikası
Calibration Certificate

Cihazın Sahibi / Adresi
Customer / Address : **TURKMET TEST DENEY KALİB. MUAY. SAĞ. HİZ. MÜH. BİLG. YAZ. İML. İTL. İHR. SAN ve TİC. A.Ş.**
Ostim OSB 1151 Sk. Gül86 İşyerleri Koop. Kümeevleri No:93 06374
Yenimahalle - ANKARA

İstek Numarası
Order No : **2025.00590**

Makine / Cihaz
Instrument / Device : **İnfüzyon Pompası Analizörü**
Infusion Pump Analyzer

İmalatçı
Manufacturer : **Rigel Medical**

Tip
Type : **Multi-Flo**

Seri Numarası
Serial Number : **15R-0373**

Kalibrasyon Tarihi
Date of Calibration : **16.04.2025 - 17.04.2025**

Sayfa Sayısı
Number of Pages : **4**



Bu kalibrasyon sertifikası, Uluslararası Birimler Sistemi'nde (SI) tanımlanmış birimleri gerçekleştiren ulusal ölçüm standartlarına izlenebilirliği belgeler. TÜBİTAK UME, CIPM nezdinde Karşılıklı Tanıma Düzenlemesi'ne (CIPM MRA) taraf bir kuruluştur.

This calibration certificate documents traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI). TÜBİTAK UME is a signatory of the CIPM Mutual Recognition Arrangement (CIPM MRA).

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

Measurement results, the expanded measurement uncertainties and calibration methods are given on the following pages, which are part of this certificate.

21.04.2025

Tarih
Date


Doç. Dr. Mustafa ÇETİNTAŞ

Enstitü Müdürü V.
Acting Director

Kalibrasyon Sertifikası
Calibration Certificate

Cihazın Sahibi / Adresi
Customer / Address : **TURKMET TEST DENEY KALİB. MUAY. SAĞ. HİZ. MÜH. BİLG. YAZ. İML. İTL. İHR. SAN ve TİC. A.Ş.**
Ostim OSB 1151 Sk. Gül86 İşyerleri Koop. Kümeevleri No:93 06374
Yenimahalle - ANKARA

İstek Numarası
Order No : **2025.00590**

Makine / Cihaz
Instrument / Device : **Elektro-cerrahi Analizörü**
Electrosurgical Analyzer

İmalatçı
Manufacturer : **Rigel Medical**

Tip
Type : **Uni-Therm**

Seri Numarası
Serial Number : **13R-0394**

Kalibrasyon Tarihi
Date of Calibration : **16.04.2025**

Sayfa Sayısı
Number of Pages : **6**



Bu kalibrasyon sertifikası, Uluslararası Birimler Sistemi'nde (SI) tanımlanmış birimleri gerçekleştiren ulusal ölçüm standartlarına izlenebilirliği belgeler. TÜBİTAK UME, CIPM nezdinde Karşılıklı Tanıma Düzenlemesi'ne (CIPM MRA) taraf bir kuruluştur.

This calibration certificate documents traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI). TÜBİTAK UME is a signatory of the CIPM Mutual Recognition Arrangement (CIPM MRA).

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

Measurement results, the expanded measurement uncertainties and calibration methods are given on the following pages, which are part of this certificate.

21.04.2025

Tarih
Date

Doç. Dr. Mustafa ÇETİNTAŞ

Enstitü Müdürü V.
Acting Director

Kalibrasyon Sertifikası
Calibration Certificate

Cihazın Sahibi / Adresi
Customer / Address : **TURKMET TEST DENEY KALİB. MUAY. SAĞ. HİZ. MÜH. BİLG. YAZ. İML. İTL. İHR. SAN ve TİC. A.Ş.**
Ostim OSB 1151 Sk. Gül86 İşyerleri Koop. Kümeevleri No:93 06374
Yenimahalle - ANKARA

İstek Numarası
Order No : **2025.00590**

Makine / Cihaz
Instrument / Device : **Akış Analizörü Ventilator Test Cihazı**
Flow Analyser Ventilator Tester

İmalatçı
Manufacturer : **İMT MEDICAL**

Tip
Type : **PF-300**

Seri Numarası
Serial Number : **BA120459**

Kalibrasyon Tarihi
Date of Calibration : **17.04.2025 - 28.04.2025**

Sayfa Sayısı
Number of Pages : **5**



Bu kalibrasyon sertifikası, Uluslararası Birimler Sistemi'nde (SI) tanımlanmış birimleri gerçekleştiren ulusal ölçüm standartlarına izlenebilirliği belgeler. TÜBİTAK UME, CIPM nezdinde Karşılıklı Tanıma Düzenlemesi'ne (CIPM MRA) taraf bir kuruluştur.

This calibration certificate documents traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI). TÜBİTAK UME is a signatory of the CIPM Mutual Recognition Arrangement (CIPM MRA).

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

Measurement results, the expanded measurement uncertainties and calibration methods are given on the following pages, which are part of this certificate.

29.04.2025

Tarih
Date

Doç. Dr. Mustafa ÇETİNTAŞ

Enstitü Müdürü V.
Acting Director



UNITEST DENEY VE KALİBRASYON HİZMETLERİ SAN. TİC. A.Ş.

İbrahim Ağa Mah. Zaviye Sok. No:8 K:3 Koşuyolu - Kadıköy / İSTANBUL

Kalibrasyon Sertifikası Calibration Certificate

UNITEST

25000270

01.25

Cihazın Sahibi / adresi : TURKMET AŞ

Costumer / address

Ostim O.S.B. Mah Alinteri Bulvarı 1151.Sokak Gül86 Toplu
İşyerleri Kooperatifi Küme Evleri No:93

İstek Numarası : 2501012

Order No.

Makine / Cihaz : OTOKLAV VALİDASYON

Instrument / Device

İmalatçı : EBRO

Manufacturer

Tip : EBI16

Type

Seri Numarası : 15142566

Serial Number

Kalibrasyon Tarihi : 20.01.2025

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 UNITEST, TÜRKAK'tan AB-0050K ile TS EN ISO/IEC 17025:2012 standardına göre akredite edilmiştir.
UNITEST accredited by TÜRKAK under registration number AB-0050-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 antlaşmasını imzalamıştır.

Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is signatory to the European co-operation for the Accreditation (EA) Multilateral Agreements (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 metodları 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



Tarih

Date
20.01.2025

Kalibrasyonu Yapan

Calibrated by
Mehmetcan AKSU

Laboratuvar Müdürü

Head of Calibration Laboratory

Mehmetcan AKSU

Bu rapor, laboratuvar yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

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

Calibration certificate without signature and seal are not valid.



UNITEST DENEY VE KALİBRASYON HİZMETLERİ SAN. TİC. A.Ş.

İbrahim Ağa Mah. Zaviye Sok. No:8 K:3 Koşuyolu - Kadıköy / İSTANBUL

Kalibrasyon Sertifikası
Calibration Certificate

UNITEST

25000280

01.25

Cihazın Sahibi / adresi : TURKMET

Costumer / address

Ostim O.S.B. Mah Alinteri Bulvarı 1151.Sokak Gül86 Toplu
İşyerleri Kooperatifi Küme Evleri No:93

İstek Numarası : 2501012

Order No.

Makine / Cihaz : MULTİMETRE

Instrument / Device

İmalatçı : SEİNTEK

Manufacturer

Tip : B4100

Type

Seri Numarası : B001039

Serial Number

Kalibrasyon Tarihi : 20.01.2025

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 UNITEST, TÜRKAK'tan AB-0050K ile TS EN ISO/IEC 17025:2012 standardına göre akredite edilmiştir.
UNITEST accredited by TÜRKAK under registration number AB-0050-K for TS EN ISO/IEC 17025:2012 as Calibration Laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) kalibrasyon sertifikalarının tanınırılığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile çok taraflı anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşmasını imzalamıştır.

Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is signatory to the European co-operation for the Accreditation (EA) Multilateral Agreements (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 metodları 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



Tarih

Date
20.01.2025

Kalibrasyonu Yapan

Calibrated by
Mehmetcan AKSU

Laboratuvar Müdürü

Head of Calibration Laboratory
Mehmetcan AKSU

Bu rapor, laboratuvar yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

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

Calibration certificate without signature and seal are not valid.



UNITEST DENEY VE KALİBRASYON HİZMETLERİ SAN. TİC. A.Ş.

İbrahim Ağa Mah. Zaviye Sok. No:8 K:3 Koşuyolu - Kadıköy / İSTANBUL

Kalibrasyon Sertifikası
Calibration Certificate

UNITEST

25000282

01.25

Cihazın Sahibi / adresi : TURKMET A.Ş.

Costumer / address

Ostim O.S.B. Mah Alinteri Bulvarı 1151.Sokak Gül86 Toplu
İşyerleri Kooperatifi Küme Evleri No:93

İstek Numarası : 2501012

Order No.

Makine / Cihaz : RADYOLOJİ TEST SİSTEMİ

Instrument / Device

İmalatçı : RTI GROUP

Manufacturer

Tip : PİRANHA

Type

Seri Numarası : CB2-22060558

Serial Number

Kalibrasyon Tarihi : 20.01.2025

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 UNITEST, TÜRKAK'tan AB-0050K ile TS EN ISO/IEC 17025:2012 standartına göre akredite edilmiştir.
UNITEST accredited by TÜRKAK under registration number AB-0050-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 anlaşmasını imzalamıştır.

Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is signatory to the European co-operation for the Accreditation (EA) Multilateral Agreements (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 metodları 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



Tarih

Date
20.01.2025

Kalibrasyonu Yapan

Calibrated by
Mehmetcan AKSU

Laboratuvar Müdürü

Head of Calibration Laboratory
Mehmetcan AKSU

Bu rapor, laboratuvar yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.

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

Calibration certificate without signature and seal are not valid.



UNITEST DENEY VE KALİBRASYON HİZMETLERİ SAN. TİC. A.Ş.

İbrahim Ağa Mah. Zaviye Sok. No:8 K:3 Koşuyolu - Kadıköy / İSTANBUL

Kalibrasyon Sertifikası
Calibration Certificate



Kalibrasyon
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0050-K

AB-0050-K

A-25000255

01.25

Cihazın Sahibi / adresi

Costumer / address

: TURKMET AŞ

Ostim O.S.B. Mah Alinteri Bulvarı 1151.Sokak Gül86
Toplu İşyerleri Kooperatifi Küme Evleri No:93

İstek Numarası

Order No.

: 25010152

Makine / Cihaz

Instrument / Device

: DİJİTAL MANOMETRE

İmalatçı

Manufacturer

: TECSIS

Tip

Type

: P3962

Seri Numarası

Serial Number

: 1428395

Kalibrasyon Tarihi

Date of Calibration

: 20.01.2025

Sertifikanın Sayfa Sayısı

Number of Pages of the Certificate

: 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 UNITEST, TÜRKAK'tan AB-0050K ile TS EN ISO/IEC 17025:2012 standardına göre akredite edilmiştir.
UNITEST accredited by TÜRKAK under registration number AB-0050-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 antlaşmasını imzalamıştır.
Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is signatory to the European co-operation for the Accreditation (EA) Multilateral Agreements (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 metodları 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



Tarih

Date

20.01.2025

Kalibrasyonu Yapan

Calibrated by

Mehmetcan AKSU

Laboratuvar Müdürü

Head of Calibration Laboratory

Mehmetcan AKSU

Bu rapor, laboratuvar yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

*This certificate shall not be reproduced other than in full in expert with the permission of the laboratory.
Calibration certificate without signature and seal are not valid.*

Tel: 0216 545 88 18 (pbx) - Fax: 0216 545 88 19 Info@unitest.com.tr - www.unitest.com.tr

PROTEST

KALİBRASYON



PROTEST KALİBRASYON LABORATUVARI

PROTEST KALİBRASYON HİZ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

İvedikköy Mahallesi 1492. Cadde No:39/5 Yenimahalle / ANKARA

T: 0312 394 57 96 F: 0312 394 57 96

E: info@protestkalibrasyon.com W: www.protestkalibrasyon.com



Kalibrasyon
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0315-K

AB-0315-K

2500017

04-25

KALİBRASYON SERTİFİKASI

Calibration Certificate

Cihazın Sahibi / adresi:

Customer / Address:

TURKMET TEST DENEY KALİBRASYON MUAYENE SAĞLIK HİZM. MÜH. BİLG. YAZ. İML. İTH. İHR. SAN. VE TİC. A.Ş.

Ostim Organize Sanayi Bölgesi, 1151.Sokak Gül86 İşyerleri Koopeartifi Küme Evleri, No:93 Yenimahalle / ANKARA

İstek Numarası:

Order No:

T-25-0004 / 3 - L02

Makina / Cihaz:

Instrument / Device:

Hassas Terazı

İmalatçı:

Manufacturer:

Radwag

Tip:

Type:

XA60/220/X

Seri No / Cihaz Kodu:

Serial No / Product Code:

265282/2009

Kalibrasyon Tarihi:

Date of Calibration:

15.04.2025

Laboratuvara Kabul Tarihi:

Receipt Date of Product:

14.04.2025

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 PROTEST KALİBRASYON HİZ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ., TÜRKAK'tan AB-0315-K dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025-2017 standardına göre akredite edilmiştir.

PROTEST KALİBRASYON HİZ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. is accredited by TÜRKAK under registration number AB-0315-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



16.04.2025

Ayhan AKYELOĞLU

Kalibrasyon Personeli
Calibration Responsible



Osman KIRCA / 16.04.2025

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



PROTOS
KALİBRASYON ÖLÇÜM EĞİTİM VE
DANIŞMANLIK HİZMETLERİ TİCARET LTD. ŞTİ.
KALİBRASYON LABORATUVARI
Mehmet Akif Mh. Tavukçuyolu Cd. No: 150/1 Ümraniye İSTANBUL



Kalibrasyon Sertifikası
Calibration Certificate

AB-0078-K
43AK0325
03-25

Cihazın Sahibi/ adresi
Customer / address

: TURKMET TEST DENEY
KA.MU.SA.HIZ.MU.BI.YA.IM.ITH.IHR.SAN. VE TİC A.Ş
OSTİM OSB MAH.ALİNTERİ BULVARI 1151 SOK GÜL 86 TOPLU
İŞYERİ KOOP.NO:93 YENİMAHALLE/ANKARA

İstek Numarası
Order No.

: 596/2025

Makine/Cihaz
Instrument/Device
İmalatçı
Manufacturer

: Ses Seviyesi Ölçer

Tip
Type

: DB200

: DB200

Seri Numarası
Serial Number

: 10100014

Kalibrasyon Tarihi
Date of Calibration

: 25.03.2025

Sertifikanın Sayfa Sayısı
Number of pages of the Certificate

: 5

Bu kalibrasyon sertifikası, Uluslararası Birimler Sisteminde(SI) tanımlanmış birimleri realize eden ulusal ölçüm standardlarına 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 PROTOS, TÜRKAK'tan AB-0078-K ile TS ISO IEC 17025: 2017 standardına göre akredite edilmiştir.

PROTOS accredited by TÜRKAK under registration number AB-0078-K for TS 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/Kaşe
Seal

Yayınlandığı Tarih
Date

Kalibrasyonu Yapan
Calibrated by

Onaylayan
Approval



25.03.2025



Haydar ÖZBEK



Tarih/Date

e - imzalıdır.

2025.03.27

11:03:41

+03'00'

Kadir Balcan FIRAT

Bu sertifika, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

İmzasız sertifikalar geçersizdir.

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

Calibration certificates without signature not valid.

1/5

FR708.02.01
rev03/03.11.2020



KALİBRASYON SERTİFİKASI

Calibration Certificate

Cihazın Sahibi / adresi:

Customer / Address:

TURKMET TEST DENEY KALİBRASYON MUAYENE SAĞLIK HİZM. MÜH. BİLG. YAZ. İML. İTH. İHR. SAN.
VE TİC. A.Ş.Ostim Organize Sanayi Bölgesi, 1151.Sokak Gül86 İşyerleri Koopeartifi Küme Evleri, No:93 Yenimahalle /
ANKARA

İstek Numarası:

Order No:

T-25-0004 / 3 - L01

Makina / Cihaz:

Instrument / Device:

Terazi (Ultrasound Wattmetre)

İmalatçı:

Manufacturer:

Bc Medical

Tip:

Type:

USP-100SP

Seri No / Cihaz Kodu:

Serial No / Product Code:

9011SP65701073

Kalibrasyon Tarihi:

Date of Calibration:

15.04.2025

Laboratuvara Kabul Tarihi:

Receipt Date of Product:

14.04.2025

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 PROTEST KALİBRASYON HİZ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ., TÜRKAK'tan AB-0315-K dosya
numarası ile TS EN ISO/IEC 17025-2017 standardına göre akredite edilmiştir.

PROTEST KALİBRASYON HİZ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. is accredited by TÜRKAK under registration number AB-0315-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



16.04.2025

Ayhan AKYELOĞLU

Kalibrasyon Personeli
Calibration Responsible

e-imzalıdır

Osman KIRCA / 16.04.2025

Laboratuvar Yöneticisi
Laboratory Manager

e-imzalıdır



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

KALİBRASYON SERTİFİKASI Calibration Certificate

AB-0012-K
2515790
03-25

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-25-3083 / 1 - L02
Order No:

Makina / Cihaz: Kütüphane
Instrument / Device:

İmalatçı: HÜRAY
Manufacturer:

Tip: M1 Sınıfı (6 Ad.)
Type:

Seri No / Cihaz Kodu: .
Serial No / Product Code:

Kalibrasyon Tarihi: 18.03.2025
Date of Calibration:

Laboratuvara Kabul Tarihi: 14.03.2025
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



18.03.2025

İbrahim Mert ÖZÇELİK

Kalibrasyon Personeli
Calibration Responsible



Emrah BECERİK / 18.03.2025

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.



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

2515789

03-25

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-25-3083 / 1 - L01

Makina / Cihaz:

Instrument / Device:

Kütle Seti

İmalatçı:

Manufacturer:

HÜRAY

Tip:

Type:

F1 Sınıfı (16 Ad.)

Seri No / Cihaz Kodu:

Serial No / Product Code:

CHZ-049

Kalibrasyon Tarihi:

Date of Calibration:

20.03.2025

Laboratuvara Kabul Tarihi:

Receipt Date of Product:

14.03.2025

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 (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



20.03.2025

İbrahim Mert ÖZÇELİK

Kalibrasyon Personeli

Calibration Responsible

Emrah BECERİK / 20.03.2025

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



KALİBRASYON SERTİFİKASI

Calibration Certificate

Cihazın Sahibi / adresi:

Customer / Address:

TURKMET TEST DENEY KALİBRASYON MUAYENE SAĞLIK HİZM. MÜH. BİLG. YAZ. İML. İTH. İHR. SAN. VE TİC. A.Ş.

Ostim Organize Sanayi Bölgesi, 1151.Sokak Gül86 İşyerleri Koopeartifi Küme Evleri, No:93 Yenimahalle / ANKARA

İstek Numarası:

Order No:

T-25-0004 / 3 - L03

Makina / Cihaz:

Instrument / Device:

Sıcaklık Nem Ölçer

İmalatçı:

Manufacturer:

Kımo

Tip:

Type:

AMI300

Seri No / Cihaz Kodu:

Serial No / Product Code:

12032878

Kalibrasyon Tarihi:

Date of Calibration:

14.04.2025

Laboratuvara Kabul Tarihi:

Receipt Date of Product:

14.04.2025

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 PROTEST KALİBRASYON HİZ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ., TÜRKAK'tan AB-0315-K dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025-2017 standardına göre akredite edilmiştir.

PROTEST KALİBRASYON HİZ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. is accredited by TÜRKAK under registration number AB-0315-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

16.04.2025

Ayhan AKYELOĞLU

Osman KIRCA / 16.04.2025

Kalibrasyon Personeli
Calibration ResponsibleLaboratuvar 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.



KALİBRASYON SERTİFİKASI

Calibration Certificate

Cihazın Sahibi / adresi:

Customer / Address:

TURKMET TEST DENEY KALİBRASYON MUAYENE SAĞLIK HİZM. MÜH. BİLG. YAZ. İML. İTH. İHR. SAN. VE TİC. A.Ş.

Ostim Organize Sanayi Bölgesi, 1151.Sokak Gül86 İşyerleri Koopeartifi Küme Evleri, No:93 Yenimahalle / ANKARA

İstek Numarası:

Order No:

T-25-0004 / 3 - L06

Makina / Cihaz:

Instrument / Device:

Göstergeli Sıcaklık Ölçer

İmalatçı:

Manufacturer:

Fluke

Tip:

Type:

52II

Seri No / Cihaz Kodu:

Serial No / Product Code:

19790172

Kalibrasyon Tarihi:

Date of Calibration:

14.04.2025

Laboratuvara Kabul Tarihi:

Receipt Date of Product:

14.04.2025

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 PROTEST KALİBRASYON HİZ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ., TÜRKAK'tan AB-0315-K dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025-2017 standardına göre akredite edilmiştir.

PROTEST KALİBRASYON HİZ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. is accredited by TÜRKAK under registration number AB-0315-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



16.04.2025

Ayhan AKYELOĞLU

Kalibrasyon Personeli

Calibration Responsible

Osman KIRCA / 16.04.2025

Laboratuvar Yöneticisi

Laboratory Manager



PROTEST

KALİBRASYON



PROTEST KALİBRASYON LABORATUVARI

PROTEST KALİBRASYON HİZ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

İvedikköy Mahallesi 1492. Cadde No:39/5 Yenimahalle / ANKARA

T: 0312 394 57 96 F: 0312 394 57 96

E: info@protestkalibrasyon.com W: www.protestkalibrasyon.com



Kalibrasyon
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0315-K

AB-0315-K

2500022

04-25

KALİBRASYON SERTİFİKASI

Calibration Certificate

Cihazın Sahibi / adresi:
Customer / Address:

TURKMET TEST DENEY KALİBRASYON MUAYENE SAĞLIK HİZM. MÜH. BİLG. YAZ. İML. İTH. İHR. SAN. VE TİC. A.Ş.

Ostim Organize Sanayi Bölgesi, 1151.Sokak Gül86 İşyerleri Koopeartifi Küme Evleri, No:93 Yenimahalle / ANKARA

İstek Numarası:

T-25-0004 / 3 - L07

Order No:

Makina / Cihaz:

Kumpas

Instrument / Device:

İmalatçı:

Accud

Manufacturer:

Tip:

Dijital

Type:

Seri No / Cihaz Kodu:

160923367

Serial No / Product Code:

Kalibrasyon Tarihi:

14.04.2025

Date of Calibration:

Laboratuvara Kabul Tarihi:

14.04.2025

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 PROTEST KALİBRASYON HİZ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ., TÜRKAK'tan AB-0315-K dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025-2017 standardına göre akredite edilmiştir.

PROTEST KALİBRASYON HİZ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. is accredited by TÜRKAK under registration number AB-0315-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



16.04.2025

Ayhan AKYELOĞLU

Kalibrasyon Personeli
Calibration Responsible



e-imzalıdır

Osman KIRCA / 16.04.2025

Laboratuvar Yöneticisi
Laboratory Manager

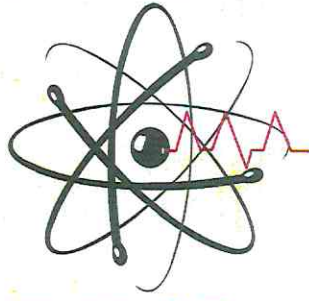


e-imzalıdır

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



anka
KALİBRASYON

ANKA KALİBRASYON
TEST ÖLÇÜM DANIŞMANLIK VE DIŞ TİC.LTD.ŞTİ.

İvedik İş Merkezi Melih Gökçek Blv. 1476 Sok. No:8/7
İvedik OSB / Yenimahalle / ANKARA

KALİBRASYON SERTİFİKASI
Certificate of Calibration



Kalibrasyon
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0119-K

AB-0119-K

97305

04-25

Cihazın Sahibi / Adres

Customer / Address

: **TÜRKMET A.Ş.**

OSTİM OSB MAH. ALİNERİ BULV. 1151.SOK. GÜL 86 TOPLU İŞ YERLERİ KOOP. KÜME
EVLERİ YENİMAHALLE/ANKARA

İstek Numarası

Order Number

: 973

Makine / Cihaz

Instrument / Device

: TAKOMETRE

İmalatçı

Manufacturer

: TT T-ECHNI-C

Tip

Type

: DT-2234B

Seri Numarası

Serial Number

: S018603

Kalibrasyon Tarihi

Date of Calibration

: 11.04.2025



Sertifikanın Sayfa Sayısı

Number of pages of the Certificate

: 3

Cihaz Kodu

Device Code

: -

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 Anka Kalibrasyon, TÜRKAK'tan AB-0119-K dosya numarası ile TS EN ISO 17025/2017 standardına göre akredite edilmiştir.
Anka Calibration accredited by TURKAK under registration number AB-0119-K for TS EN ISO 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 metodları 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

Yayınlama Tarihi

Publication Date

11.04.2025

Kalibrasyonu Yapan

Calibrated by

Tuğçe DÖKMETEPELİOĞLU

İmzaNo: 1663851236795

Tarih: 11.04.2025 16:18:35

Elektronik olarak imzalanmıştır

Onaylayan Approval

Tarih Date

Adem GÜRBÜZ

İmzaNo: 2622045559950

Tarih: 11.04.2025 09:43:51

Elektronik olarak imzalanmıştır



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

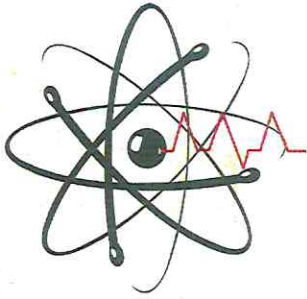
This certificate shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Calibration certificates without signature and seal are not valid.

Tel: +90 312 395 42 25

Faks: +90 312 395 42 35

web: www.ankakalibrasyon.com.tr

E-Posta: info@ankakalibrasyon.com.tr



anka
KALİBRASYON

ANKA KALİBRASYON
TEST ÖLÇÜM DANIŞMANLIK VE DİŞ TİC.LTD.ŞTİ.

İvedik İş Merkezi Melih Gökçek Blv. 1476 Sok. No:8/7
İvedik OSB / Yenimahalle / ANKARA

KALİBRASYON SERTİFİKASI
Certificate of Calibration



Kalibrasyon
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0119-K

AB-0119-K

97302

04-25

Cihazın Sahibi / Adres
Customer / Address

: **TÜRKMET A.Ş.**
OSTİM OSB MAH. ALİNERİ BULV. 1151.SOK. GÜL 86 TOPLU İŞ YERLERİ KOOP. KÜME
EVLERİ YENİMAHALLE/ANKARA

İstek Numarası
Order Number

: 973

Makine / Cihaz
Instrument / Device

: EEG SIMULATOR

İmalatçı
Manufacturer

: NETECH

Tip
Type

: MINISIM 1000

Seri Numarası
Serial Number

: 28420

Kalibrasyon Tarihi
Date of Calibration

: 11.04.2025



Sertifikanın Sayfa Sayısı
Number of pages of the Certificate

: 3

Cihaz Kodu
Device Code

: -

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 Anka Kalibrasyon, TÜRKAK'tan AB-0119-K dosya numarası ile TS EN ISO 17025/2017 standardına göre akredite edilmiştir.
Anka Calibration accredited by TÜRKAK under registration number AB-0119-K for TS EN ISO 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 (TÜRKAK) 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 metodları 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

Yayınlama Tarihi
Publication Date

Kalibrasyonu Yapan
Calibrated by

Onaylayan Approval
Tarih Date



11.04.2025

Tuğçe DÖKMETEPELİOĞLU

Adem GÜRBÜZ

İmzaNo: 1156952409227

İmzaNo: 2733469964533

Tarih: 11.04.2025 16:06:53

Tarih: 11.04.2025 16:43:09

Elektronik olarak imzalanmıştır

Elektronik olarak imzalanmıştır

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

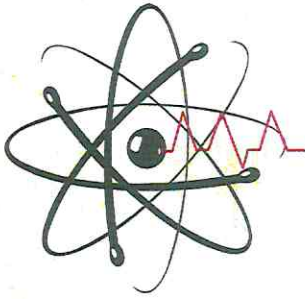
This certificate shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Calibration certificates without signature and seal are not valid.

Tel: +90 312 395 42 25

Faks: +90 312 395 42 35

web: www.ankakalibrasyon.com.tr

E-Posta: info@ankakalibrasyon.com.tr



anka
KALİBRASYON

ANKA KALİBRASYON
TEST ÖLÇÜM DANIŞMANLIK VE DIŞ TİC.LTD.ŞTİ.

İvedik İş Merkezi Melih Gökçek Blv. 1476 Sok. No:8/7
İvedik OSB / Yenimahalle / ANKARA

KALİBRASYON SERTİFİKASI
Certificate of Calibration



Kalibrasyon
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0119-K

AB-0119-K

97303

04-25

Cihazın Sahibi / Adres

Customer / Address

: TÜRKMET A.Ş.

OSTİM OSB MAH. ALİNERİ BULV. 1151.SOK. GÜL 86 TOPLU İŞ YERLERİ KOOP. KÜME
EVLERİ YENİMAHALLE/ANKARA

İstek Numarası

Order Number

: 973

Makine / Cihaz

Instrument / Device

: OSİLOSKOP (2 KANAL)

İmalatçı

Manufacturer

: RIGOL

Tip

Type

: DS1042C

Seri Numarası

Serial Number

: DS1042200000883

Kalibrasyon Tarihi

Date of Calibration

: 11.04.2025



Sertifikanın Sayfa Sayısı

Number of pages of the Certificate

: 4

Cihaz Kodu

Device Code

: -

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 Anka Kalibrasyon, TÜRKAK'tan AB-0119-K dosya numarası ile TS EN ISO 17025/2017 standardına göre akredite edilmiştir.

Anka Calibration accredited by TÜRKAK under registration number AB-0119-K for TS EN ISO 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 (TÜRKAK) 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 metodları 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

Yayınlama Tarihi
Publication Date

Kalibrasyonu Yapan
Calibrated by

Onaylayan Approval
Tarih Date



11.04.2025

Tuğçe DÖKMETEPELİOĞLU

Adem GÜRBÜZ

İmzaNo: 384737704253

İmzaNo: 2318955151612

Tarih: 11.04.2025 16:17:25

Tarih: 11.04.2025 09:44:06

Elektronik olarak imzalanmıştır

Elektronik olarak imzalanmıştır

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

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

Tel: +90 312 395 42 25

Faks: +90 312 395 42 35

web: www.ankakalibrasyon.com.tr

E-Posta: info@ankakalibrasyon.com.tr

Kalibrasyon Sertifikası
Calibration Certificate

Cihazın Sahibi / Adresi
Customer / Address : **TURKMET TEST DENEY KALİB. MUAY. SAĞ. HİZ. MÜH. BİLG. YAZ. İML. İTL. İHR. SAN ve TİC. A.Ş.**
Ostim OSB 1151 Sk. Gül86 İşyerleri Koop. Kümeevleri No:93 06374
Yenimahalle - ANKARA

İstek Numarası
Order No : **2025.00590**

Makine / Cihaz
Instrument / Device : **Elektriksel Güvenlik Analizörü**
Electrical Safety Analyzer

İmalatçı
Manufacturer : **Rigel Medical**

Tip
Type : **288+**

Seri Numarası
Serial Number : **39P-0229**

Kalibrasyon Tarihi
Date of Calibration : **22.04.2025**

Sayfa Sayısı
Number of Pages : **5**



Bu kalibrasyon sertifikası, Uluslararası Birimler Sistemi'nde (SI) tanımlanmış birimleri gerçekleştiren ulusal ölçüm standartlarına izlenebilirliği belgeler. TÜBİTAK UME, CIPM nezdinde Karşılıklı Tanıma Düzenlemesi'ne (CIPM MRA) taraf bir kuruluştur.

This calibration certificate documents traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI). TÜBİTAK UME is a signatory of the CIPM Mutual Recognition Arrangement (CIPM MRA).

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

Measurement results, the expanded measurement uncertainties and calibration methods are given on the following pages, which are part of this certificate.

28.04.2025

Tarih
Date

Doç. Dr. Mustafa ÇETİNTAŞ

Enstitü Müdürü V.
Acting Director

Cihazın Sahibi/Adres

Customer / Address

:

TURKMET TEST DENEY KALİBRASYON MUAY. SAĞLIK HİZM.
MÜH. BİLG. YAZILIM İML. İTH. İHR. SAN. VE TİC. A.ŞOstim Organize Sanayi Bölgesi, 1151.Sokak Gül86 İşyerleri Koopeartifi Küme
Evleri, No:93 Yenimahalle/ANKARA

İstek Numarası

Order Number

:

911

Makine/Cihaz

Instrument/Device

:

RADIOMETER

İmalatçı

Manufacturer

:

DELTA OHM

Tip

Type

:

HD2302.0

Seri Numarası

Serial Number

:

14843

Kalibrasyon Tarihi

Date of Calibration

:

18.03.2025

Sertifikanın Sayfa Sayısı

Number of pages of the Certificate

:

3

Cihaz Kodu

Device No

:

CHZ-034



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 Testkal Kalibrasyon, TÜRKAK'tan AB-0163-K dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025/2017 standardına göre akredite edilmiştir.

Testkal Calibration accredited by TURKAK under registration number AB-0163-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 tanınma anlaşması imzalamıştır.

Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) has signed a Multilateral Agreement with the European Accreditation Association (EA) and a mutual recognition agreement with the International Laboratory Accreditation Association (ILAC) regarding the recognition of calibration certificates.

Ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri ve kalibrasyon metodları 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



Yayınlama Tarihi

Publication Date

19.03.2025

Kalibrasyonu Yapan

Calibrated by

BERAT GÖKÇE

İmzaNo: 795285394957

Tarih: 19.03.2025 17:13:35

Elektronik olarak imzalanmıştır

Onaylayan Approval

Tarih Date

ERSİN GÖKÇE

İmzaNo: 2196566481167

Tarih: 19.03.2025 17:14:22

Elektronik olarak imzalanmıştır

KALİBRASYON SERTİFİKASI

Calibration Certificate

Cihazın Sahibi / adresi:

Customer / Address:

TURKMET TEST DENEY KALİBRASYON MUAYENE SAĞLIK HİZM. MÜH. BİLG. YAZ. İML. İTH. İHR. SAN. VE TİC. A.Ş.

Ostim Organize Sanayi Bölgesi, 1151.Sokak Gül86 İşyerleri Koopeartifi Küme Evleri, No:93 Yenimahalle / ANKARA

İstek Numarası:

Order No:

T-25-0004 / 3 - L08

Makina / Cihaz:

Instrument / Device:

Şerit Metre

İmalatçı:

Manufacturer:

Stanley

Tip:

Type:

-

Seri No / Cihaz Kodu:

Serial No / Product Code:

30-487

Kalibrasyon Tarihi:

Date of Calibration:

14.04.2025

Laboratuvara Kabul Tarihi:

Receipt Date of Product:

14.04.2025

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 PROTEST KALİBRASYON HİZ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ., TÜRKAK'tan AB-0315-K dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025-2017 standardına göre akredite edilmiştir.

PROTEST KALİBRASYON HİZ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. is accredited by TÜRKAK under registration number AB-0315-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

16.04.2025

Ayhan AKYELOĞLU

Kalibrasyon Personeli

Calibration Responsible

Osman KIRCA / 16.04.2025

Laboratuvar Yöneticisi

Laboratory Manager





KALİBRASYON SERTİFİKASI

Calibration Certificate

Cihazın Sahibi / adresi:

Customer / Address:

TURKMET TEST DENEY KALİBRASYON MUAYENE SAĞLIK HİZM. MÜH. BİLG. YAZ. İML. İTH. İHR. SAN. VE TİC. A.Ş.

Ostim Organize Sanayi Bölgesi, 1151.Sokak Gül86 İşyerleri Koopeartifi Küme Evleri, No:93 Yenimahalle / ANKARA

İstek Numarası:

Order No:

T-25-0004 / 3 - L05

Makina / Cihaz:

Instrument / Device:

Göstergeli Sıcaklık Ölçer (10 Kanallı)

İmalatçı:

Manufacturer:

Graphtec

Tip:

Type:

GL240

Seri No / Cihaz Kodu:

Serial No / Product Code:

28420

Kalibrasyon Tarihi:

Date of Calibration:

14.04.2025

Laboratuvara Kabul Tarihi:

Receipt Date of Product:

14.04.2025

Sertifikanın Sayfa Sayısı:

Number of Pages:

5

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 PROTEST KALİBRASYON HİZ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ., TÜRKAK'tan AB-0315-K dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025-2017 standardına göre akredite edilmiştir.

PROTEST KALİBRASYON HİZ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. is accredited by TÜRKAK under registration number AB-0315-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



16.04.2025

Ayhan AKYELOĞLU

Kalibrasyon Personeli

Calibration Responsible

Osman KIRCA / 16.04.2025

Laboratuvar Yöneticisi

Laboratory Manager



PROTEST

KALİBRASYON



PROTEST KALİBRASYON LABORATUVARI

PROTEST KALİBRASYON HİZ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

İvedikköy Mahallesi 1492. Cadde No:39/5 Yenimahalle / ANKARA

T: 0312 394 57 96 F: 0312 394 57 96

E: info@protestkalibrasyon.com W: www.protestkalibrasyon.com



Kalibrasyon
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0315-K

AB-0315-K

2500019

04-25

KALİBRASYON SERTİFİKASI

Calibration Certificate

Cihazın Sahibi / adresi:

Customer / Address:

TURKMET TEST DENEY KALİBRASYON MUAYENE SAĞLIK HİZM. MÜH. BİLG. YAZ. İML. İTH. İHR. SAN. VE TİC. A.Ş.

Ostim Organize Sanayi Bölgesi, 1151.Sokak Gül86 İşyerleri Koopeartifi Küme Evleri, No:93 Yenimahalle / ANKARA

İstek Numarası:

Order No:

T-25-0004 / 3 - L04

Makina / Cihaz:

Instrument / Device:

Sıcaklık Nem Ölçer

İmalatçı:

Manufacturer:

Mesitaş

Tip:

Type:

DT-322

Seri No / Cihaz Kodu:

Serial No / Product Code:

140929389

Kalibrasyon Tarihi:

Date of Calibration:

14.04.2025

Laboratuvara Kabul Tarihi:

Receipt Date of Product:

14.04.2025

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 PROTEST KALİBRASYON HİZ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ., TÜRKAK'tan AB-0315-K dosya numarası ile TS EN ISO/IEC 17025-2017 standardına göre akredite edilmiştir.

PROTEST KALİBRASYON HİZ. İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. is accredited by TÜRKAK under registration number AB-0315-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



16.04.2025

Ayhan AKYELOĞLU

Kalibrasyon Personeli
Calibration Responsible



e-imzalıdır

Osman KIRCA / 16.04.2025

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

Kalibrasyon Sertifikası
Calibration Certificate

Cihazın Sahibi / Adresi : **TURKMET TEST DENEY KALİB. MUAY. SAĞ. HİZ. MÜH. BİLG. YAZ. İML. İTL. İHR. SAN ve TİC. A.Ş.**
Customer / Address : **Ostim OSB 1151 Sk. Gül86 İşyerleri Koop. Kümeevleri No:93 06374 Yenimahalle - ANKARA**

İstek Numarası : **2025.00693**
Order No

Makine / Cihaz : **3 Litre Kalibrasyon Şiringası**
Instrument / Device : **3 Liter Calibration Syringe**

İmalatçı : **SENSORMEDICS**
Manufacturer

Tip : **763722**
Type

Seri Numarası : **CHZ-036**
Serial Number

Kalibrasyon Tarihi : **15.04.2025**
Date of Calibration

Sayfa Sayısı : **3**
Number of Pages



Bu kalibrasyon sertifikası, Uluslararası Birimler Sistemi'nde (SI) tanımlanmış birimleri gerçekleştiren ulusal ölçüm standartlarına izlenebilirliği belgeler. TÜBİTAK UME, CIPM nezdinde Karşılıklı Tanıma Düzenlemesi'ne (CIPM MRA) taraf bir kuruluştur.

This calibration certificate documents traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI). TÜBİTAK UME is a signatory of the CIPM Mutual Recognition Arrangement (CIPM MRA).

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

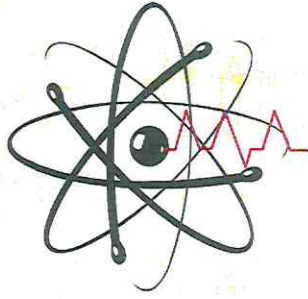
Measurement results, the expanded measurement uncertainties and calibration methods are given on the following pages, which are part of this certificate.

17.04.2025

Tarih
Date

Doç. Dr. Mustafa ÇETİNTAŞ

Enstitü Müdürü V.
Acting Director



anka
KALİBRASYON

ANKA KALİBRASYON
TEST ÖLÇÜM DANIŞMANLIK VE DIŞ TİC.LTD.ŞTİ.

İvedik İş Merkezi Melih Gökçek Blv. 1476 Sok. No:8/7
İvedik OSB / Yenimahalle / ANKARA

KALİBRASYON SERTİFİKASI
Certificate of Calibration



Kalibrasyon
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0119-K

AB-0119-K

97304

04-25

Cihazın Sahibi / Adres
Customer / Address

TÜRKMET A.Ş.
OSTİM OSB MAH. ALİNERİ BULV. 1151.SOK. GÜL 86 TOPLU İŞ YERLERİ KOOP. KÜME
EVLERİ YENİMAHALLE/ANKARA

İstek Numarası
Order Number

: 973

Makine / Cihaz
Instrument / Device

: KRONOMETRE / TIMER

İmalatçı
Manufacturer

: LOYKA

Tip
Type

: D-308

Seri Numarası
Serial Number

: -

Kalibrasyon Tarihi
Date of Calibration

: 11.04.2025

Sertifikanın Sayfa Sayısı
Number of pages of the Certificate

: 3

Cihaz Kodu
Device Code

: -



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 Anka Kalibrasyon, TÜRKAK'tan AB-0119-K dosya numarası ile TS EN ISO 17025/2017 standardına göre akredite edilmiştir.
Anka Calibration accredited by TÜRKAK under registration number AB-0119-K for TS EN ISO 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 (TÜRKAK) 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 metodları 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

Yayınlama Tarihi
Publication Date

Kalibrasyonu Yapan
Calibrated by

Onaylayan Approval
Tarih Date



11.04.2025

Tuğçe DÖKMETEPELİOĞLU

Adem GÜRBÜZ

İmzaNo: 1012786794171

İmzaNo: 3391121185800

Tarih: 11.04.2025 16:16:54

Tarih: 11.04.2025 09:43:56

Elektronik olarak imzalanmıştır

Elektronik olarak imzalanmıştır

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

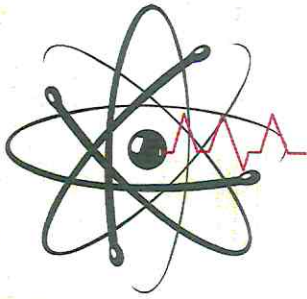
This certificate shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Calibration certificates without signature and seal are not valid.

Tel: +90 312 395 42 25

Faks: +90 312 395 42 35

web: www.ankakalibrasyon.com.tr

E-Posta: info@ankakalibrasyon.com.tr



anka
KALİBRASYON

ANKA KALİBRASYON
TEST ÖLÇÜM DANIŞMANLIK VE DIŞ TİC.LTD.ŞTİ.

İvedik İş Merkezi Melih Gökçek Blv. 1476 Sok. No:8/7
İvedik OSB / Yenimahalle / ANKARA

KALİBRASYON SERTİFİKASI
Certificate of Calibration



Kalibrasyon
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0119-K

AB-0119-K

122701

05-25

Cihazın Sahibi / Adres

Customer / Address

: TÜRKMET A.Ş.

OSTİM OSB. MAH. ALİNERİ BULV. 1151.SOK. GÜL 86 TOPLU İŞ YERLERİ KOOP. KÜME
EVLERİ YENİMAHALLE/ANKARA

İstek Numarası

Order Number

: 1227

Makine / Cihaz

Instrument / Device

: PACEMAKER TEST CİHAZI

İmalatçı

Manufacturer

: FLUKE

Tip

Type

: SIGMAPACE 1000

Seri Numarası

Serial Number

: 9405031

Kalibrasyon Tarihi

Date of Calibration

: 08.05.2025



Sertifikanın Sayfa Sayısı

Number of pages of the Certificate

: 3

Cihaz Kodu

Device Code

: -

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 Anka Kalibrasyon, TÜRKAK'tan AB-0119-K dosya numarası ile TS EN ISO 17025/2017 standardına göre akredite edilmiştir.
Anka Calibration accredited by TÜRKAK under registration number AB-0119-K for TS EN ISO 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 (TÜRKAK) 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 metodları 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

Yayınlama Tarihi

Publication Date

08.05.2025

Kalibrasyonu Yapan

Calibrated by

Tuğçe DÖKMETEPELİOĞLU

İmzaNo: 960009563785

Tarih: 08.05.2025 17:06:06

Elektronik olarak imzalanmıştır

Onaylayan Approval

Tarih Date

Mustafa ERBİR

İmzaNo: 2470061828115

Tarih: 08.05.2025 17:35:56

Elektronik olarak imzalanmıştır



Bu sertifika, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp 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.

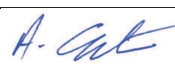
Tel: +90 312 395 42 25

Faks: +90 312 395 42 35

web: www.ankakalibrasyon.com.tr

E-Posta: info@ankakalibrasyon.com.tr

CERTIFICATE OF CALIBRATION

CUSTOMER DETAILS								
CUSTOMER TURKMET A.S.								
ADDRESS ANKARA/TURKEY								
PARTICLE COUNTER DETAILS								
MODEL CEM/DT 9880								
SERIAL NUMBER '12115737					REFERENCE ID None			
CALIBRATION TEST INSTRUMENTATION								
INSTRUMENT	SERIAL NUMBER		CERTIFICATE NUMBER		CALIBRATION EXPIRY			
PHA	uT-4004		M12076/AC/12		07 Sept 2026			
DMM	15650574		1456285		09 Sept 2026			
Rotameter	F119856/1		36485		10 Sept 2026			
ISO 21501 Reference	uT-5001		M120765/AC/16		11 Sept 2026			
PRE CALIBRATION CHANNEL SETTINGS								
Size (µm)	0.3	0.5	1.0	3.0	5.0	10.0	----	----
Threshold	47 mV	200 mV	686 mV	1520 mV	2348 mV	3558 mV	----	----
PERFORMANCE DETAILS								
Particle Size (µm)	Lot Number	Expiry Date	Output					
0.282	41600	OCT 2026	43 mV	Calibration Volt.		N/A		
0.490	41580	OCT 2026	190 mV	Flow Rate Uncertainty (≤ 5.0%)		Pass		
1.080	41350	OCT 2026	705 mV	Noise		32.0 mV		
4.5995	42381	OCT 2026	2230 mV	Signal/Noise (≥ 1.3)		1.4:1		
9.890	40350	OCT 2026	3590 mV	Size Resolution (≤ 15.0%)		12.6%		
				Counting Eff. (50% ± 20%)		48.3%		
				Extra Details: None				
COMMENTS Instrument within specification								
POST CALIBRATION CHANNEL SETTINGS								
Size (µm)	0.3	0.5	1.0	3.0	5.0	10.0	----	----
Threshold	46.9 mV	192 mV	684 mV	1895 mV	2285 mV	3791 mV	----	----
THE INSTRUMENT MEETS THE REQUIREMENTS OF ISO 21501-4:2007 AND IS SUITABLE FOR USE								
NAME Alan Carter				CALIBRATION DATE		04 OCT 2025		
SIGNATURE 				NEXT CALIBRATION DUE		04 OCT 2026		