



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Kalibrasyon Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

Meteoroloji Genel Müdürlüğü Kalibrasyon Merkezi

Merkez Adres: KALABA MAH. KÜTÜKÇÜ ALİBEY CAD. METEOROLOJİ İŞLERİ GENEL MD. NO:4/0 KEÇİÖREN Ankara / Türkiye

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-0072-K

Akreditasyon Tarihi : 30.04.2010

Revizyon Tarihi / No : 08.03.2023 / 08

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **05.11.2026** tarihine kadar geçerlidir.

Gülden Banu Müderrisoğlu
Genel Sekreter




Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

 Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0072-K	Meteoroloji Genel Müdürlüğü Kalibrasyon Merkezi		
	Akreditasyon No: AB-0072-K Revizyon No: 08 Tarih: 08.03.2023		
Kalibrasyon Laboratuvarı			
Adresi : KALABA MAH. KÜTÜKCÜ ALİBEY CAD. METEOROLOJİ İŞLERİ GENEL MD. NO:4/0 KEÇİÖREN Ankara / Türkiye		Telefon : +90 312 302 2170 Fax : E-Posta : kalibrasyon@mgm.gov.tr Web Sitesi : https://www.mgm.gov.tr/	

Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (CMC)				
Sıcaklık				
Ölçüm Büyüklüğü / Kalibre Edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği (k=2)	Açıklamalar / Kalibrasyon Metodu
Direnç Termometreler <ul style="list-style-type: none">Platin Direnç Termometreler (PRT)Endüstriyel Platin Direnç Termometreler (PRT)	0,01 °C	SÜN Hücresinde	8 m°C	Sabit Noktada Kalibrasyon metodu • Laboratuvarıda
Direnç Termometreler <ul style="list-style-type: none">Platin Direnç Termometreler (PRT)Endüstriyel Platin Direnç Termometreler (PRT)	-40 °C ≤ T ≤ 50 °C	Sıvılı Banyoda	0,04 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu • Laboratuvarıda
Direnç Termometreler <ul style="list-style-type: none">Platin Direnç Termometreler (PRT)Endüstriyel Platin Direnç Termometreler (PRT)	-40 °C ≤ T ≤ 50 °C	İklimlendirme Kabininde	0,13 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu • Laboratuvarıda
Sıvılı Cam Termometreler	-40 °C ≤ T ≤ 50 °C	Sıvılı Banyoda	0,06	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu • Laboratuvarıda
Göstergeli Sıcaklık Ölçerler Termistör Direnç Isılçift sensörü	-40 °C ≤ T ≤ 50 °C	Sıvılı Banyoda	0,05 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu • Laboratuvarıda
Göstergeli Sıcaklık Ölçerler Termistör Direnç Isılçift sensörü	-40 °C ≤ T ≤ 50 °C	İklimlendirme Kabininde	0,13 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu • Laboratuvarıda
Diğer Termometreler Hava Sensörleri Oda Termometresi Duvar Tipi Termometre Max-min Termometresi Masa Termometresi Dijital Termometre Analog Termometre Analog ve Sayısal Sıcaklık Ölçerler	-40 °C ≤ T ≤ 50 °C	Sıvılı Banyoda	0,05 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu • Laboratuvarıda
Diğer Termometreler Hava Sensörleri Oda Termometresi Duvar Tipi Termometre Max-min Termometresi Masa Termometresi Dijital Termometre Analog Termometre Analog ve Sayısal Sıcaklık Ölçerler	-40 °C ≤ T ≤ 50 °C	İklimlendirme Kabininde	0,13 °C	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu • Laboratuvarıda
Higrometreler Higrometre Bağıl Nem Ölçer (Kapasitif, resistif, termograf, mekanik, ıslak/kuru hazneli) Bağıl Nem Ölçer (Dijital/Analog)	%10 ≤ RH ≤ %80	Nem Jeneratöründe (23±1 °C'de)	1,2 %RH	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu • Laboratuvarıda



 Kalibrasyon TS EN ISO/IEC 17025 AB-0072-K	Meteoroloji Genel Müdürlüğü Kalibrasyon Merkezi			
	Akreditasyon No: AB-0072-K Revizyon No: 08 Tarih: 08.03.2023			
Kalibrasyon Laboratuvarı				
Adresi : KALABA MAH. KÜTÜKCÜ ALIBEY CAD. METEOROLOJİ İŞLERİ GENEL MD. NO:4/0 KEÇİÖREN Ankara / Türkiye		Telefon : +90 312 302 2170 Fax : - E-Posta : kalibrasyon@mgm.gov.tr Web Sitesi : https://www.mgm.gov.tr/		
Higrometreler Higrometre Bağıl Nem Ölçer (Kapasitif, resistif, termograf, mekanik, ıslak/kuru hazneli) Bağıl Nem Ölçer (Dijital/Analog)	%80 < RH ≤ %95	Nem Jeneratöründe (23±1 °C'de)	2,0 %RH	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu • Laboratuvarında
Higrometreler Higrometre Bağıl Nem Ölçer (Kapasitif, resistif, termograf, mekanik, ıslak/kuru hazneli) Bağıl Nem Ölçer (Dijital/Analog)	%10 ≤ RH ≤ %80	İklimlendirme Kabininde (23±1 °C'de)	2,5 %RH	Karşılaştırmalı kalibrasyon metodu • Laboratuvarında

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.





Meteoroloji Genel Müdürlüğü Kalibrasyon Merkezi

Akreditasyon No: AB-0072-K
Revizyon No: 08 Tarih: 08.03.2023

Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (CMC)

Basınç

Ölçüm Büyüklüğü / Kalibre Edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği (k=2)	Açıklamalar / Kalibrasyon Metodu
Mutlak Basınç Analog Barometre Sayısal Barometre	750 mbar $\leq p \leq$ 1050 mbar	Kalibratör	0,08 mbar	EURAMET cg -17 ve DKD-R 6-1 rehber dokümanına uygun olarak hazırlanmış kalibrasyon prosedürü kullanılır. Sayısal basınç kalibratörü ile laboratuvarında karşılaştırma metodu ile kalibrasyon yapılır.
Mutlak Basınç Analog Barometre Sayısal Barometre	750 mbar $\leq p \leq$ 1050 mbar	Basınç Kabininde	0,12 mbar	EURAMET cg -17 ve DKD-R 6-1 rehber dokümanına uygun olarak hazırlanmış kalibrasyon prosedürü kullanılır. Sayısal basınç kalibratörü ile laboratuvarında karşılaştırma metodu ile kalibrasyon yapılır.

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.





Meteoroloji Genel Müdürlüğü Kalibrasyon Merkezi

Akreditasyon No: AB-0072-K
Revizyon No: 08 Tarih: 08.03.2023

Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (CMC)

Akışkan Büyüklükler

Ölçüm Büyüklüğü / Kalibre Edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği (k=2)	Açıklamalar / Kalibrasyon Metodu
Akış Hızı Gaz Akış Hızı Anemometre	1 m/s ≤ V < 3 m/s	Rüzgar tüneline pitot tüp mükromanometre kullanılarak atmosferik şartlarda	% 3	Karşılaştırma metodu ile • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Akış Hızı Gaz Akış Hızı Anemometre	3 m/s ≤ V ≤ 35 m/s	Rüzgar tüneline pitot tüp mükromanometre kullanılarak atmosferik şartlarda	% 2	Karşılaştırma metodu ile • Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

