



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Kalibrasyon Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

TÜBİTAK MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ

Merkez Adres: Barış Mah. Dr. Zeki Acar Cad. No:1 P.K. 21 GEBZE Kocaeli/Türkiye

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

Akreditasyon No : AB-0082-K

Akreditasyon Tarihi : 23.09.2014

Revizyon Tarihi / No : 10.01.2024 / 05

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **15.07.2027** 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-0082-K	TÜBİTAK MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ	
	Akreditasyon No: AB-0082-K Revizyon No: 05 Tarih: 10.01.2024	
Kalibrasyon Laboratuvarı		
Adresi : Barış Mah. Dr. Zeki Acar Cad. No:1 P.K. 21 GEBZE Kocaeli/Türkiye		Telefon : +90 262 677 0000 Fax : - E-Posta : mam@tubitak.gov.tr Web Sitesi :

Kalibrasyon ve Ölçüm Yeteneği (CMC)

Akustik Büyüklükler

Ölçüm Büyüklüğü / Kalibre Edilen Cihazlar	Ölçüm Aralığı	Ölçüm Şartları	Genişletilmiş Ölçüm Belirsizliği (k=2)	Açıklamalar / Kalibrasyon Metodu
Sualtı Elektroakustik Dönüştürücüler	2 kHz ≤ f ≤ 500 kHz	Karşılıklık (reciprocity) Metodu ile İletim Voltaj Cevaplarının Ölçümü	0,8 dB	IEC 60565-1,EN 60565,ANSI S1.20 Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Sualtı Elektroakustik Dönüştürücüler Sualtı Elektroakustik Dönüştürücüler	2 kHz ≤ f ≤ 120 kHz	Karşılaştırma Metodu ile Serbest Alan Gerilim Hassasiyetlerinin Ölçümü	1,2 dB	IEC 60565-1,EN 60565,ANSI S1.20 Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Sualtı Elektroakustik Dönüştürücüler Sualtı Elektroakustik Dönüştürücüler	2 kHz ≤ f ≤ 120 kHz	Karşılaştırma Metodu ile İletim Voltaj Cevaplarının Ölçümü	1,2 dB	IEC 60565-1,EN 60565,ANSI S1.20 Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Sualtı Elektroakustik Dönüştürücüler Sualtı Elektroakustik Dönüştürücüler	2 kHz ≤ f ≤ 120 kHz	Elektriksel Empedans Ölçümü	%4	IEC 60565-1,EN 60565,ANSI S1.20 Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.
Sualtı Elektroakustik Dönüştürücüler Sualtı Elektroakustik Dönüştürücüler	2 kHz ≤ f ≤ 500 kHz	Karşılıklık (reciprocity) Metodu ile Serbest Alan Gerilim Hassasiyetlerinin Ölçümü	0,8 dB	IEC 60565-1,EN 60565,ANSI S1.20 Laboratuvarda kalibrasyon yapılır.

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

