

DENİZLİ BÖLGESİ SAHA KALİBRASYON HİZMETLERİMİZ

YERİNDE BASINÇ KALİBRASYONU HİZMETLERİ

Analog Manometre
Dijital Manometre
Vakum Ölçer
Basınç Transmitteri
Basınç Transdüseri



TERAZİ KALİBRASYONU HİZMETLERİ



Analitik Teraziler
Hassas Teraziler
Dijital Teraziler
Kantarlar
Yağ Dolum Sayaçları

YERİNDE SICAKLIK KALİBRASYONU HİZMETLERİ

Su Banyosu-Otoklav
Etüv-Sterilizatör-İnkübatör
Pişirme Fırını-Kül Fırını
Soğuk Oda-İklimlendirme Kabinleri
Derin Dondurucu-Buzdolabı
Dijital Termometreler
Göstergeli Sıcaklık Ölçerler
pH Metre – İletkenlik Ölçer



YERİNDE ELEKTRİKSEL KALİBRASYONU HİZMETLERİ



Santrifüj
Karıştırıcı Cihazlar
Kaynak Makinaları

EĞİTİM KONULARI

- Genel Metroloji ve Kalibrasyon Eğitimi
- Belirsizlik Hesapları Eğitimi



Makina Mühendisleri Odası Denizli Şubesi

Sarıkapılar Mh. Saltak Cd. NO:83 Merkezefendi / DENİZLİ

Tel: (258) 263 36 38 | Faks: (258) 263 88 36 ■ denizli.kalmem@mmo.org.tr | www.kalmem.org



t m m o b
m a k i n a
m ü h e n d i s l e r i
o d a s ı

MMO KALMEM

Kalibrasyon Laboratuvarı ve
Metroloji Eğitim Merkezi

DENİZLİ BÖLGESİ SAHA KALİBRASYON HİZMETLERİMİZ BAŞLAMIŞTIR



Kalibrasyon
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0070-K

www.kalmem.org

MMO KALMEM

Sanayinin Hizmetinde

MMO KALMEM KALİBRASYON LABORATUVARI ve METROLOJİ EĞİTİM MERKEZİ

TMMOB Makine Mühendisleri Odası Kalibrasyon Laboratuvarı ve Metroloji Eğitim Merkezi (MMO KALMEM) 1998 yılından bu yana, sanayi kuruluşlarına Elektrik, Sıcaklık, Basınç, Kütle-Terazi, Hacim ve Tork - Kuvvet, Hava Hızı Laboratuvarlarında; tarafsız, dürüst, kaliteli ve güvenilir kalibrasyon hizmeti sunmaktadır.

MMO KALMEM laboratuvarlarında, sanayide üretimde, ürün kontrolünde, ölçüm sistemlerinin kontrolünde kullanılan cihazlar ve ölçüm ekipmanlarının kalibrasyonlarını yapmakta, Ulusal ve Uluslararası standartlara izlenebilirliğini gerçekleştirerek, ölçümlerin güvence altına alınmasını sağlamaktadır.

MMO KALMEM Laboratuvar ölçüm faaliyetlerini izlenebilir olarak sürdürmenin yanı sıra, TS EN ISO/IEC 17025 Standardına uygun olarak kurulmuş yönetim sistemi çerçevesinde yürütmektedir. Hizmet kapsamının büyük bir bölümü TÜRKAK tarafından akredite edilmiş ve akreditasyon kapsamı giderek arttırılmaktadır.

MMO KALMEM Ara teknik eleman ve Mühendislere yönelik olarak, Genel Metroloji ile Uygulamalı Kalibrasyon konularında eğitimler düzenlemektedir.

MMO KALMEM tarafsızlık, bağımsızlık ve gizlilik kriterlerine uygun, konusunda uzmanlaşmış kadrosuyla, akredite bir kuruluş olarak 15 yılı aşkın süredir edindiği ölçüm ve kalibrasyon tecrübesini paylaşarak, sanayi kuruluşlarımızın kalite ve verimliliklerinin gelişimine katkıda bulunmayı sürdürmektedir.

MMO KALMEM çalışmalarını sanayimizin gereksinimleri doğrultusunda gerçekleştirerek sürdürmektedir.

Akreditasyon Kapsamımız:

www.turkak.org.tr/pdf/AB0070K.pdf



İZMİR MERKEZ LABORATUVAR HİZMETLERİMİZ

BASINÇ LABORATUVARI

Analog Manometre	Basınç Kalibratörü
Mutlak Basınç Ölçer	Basınç Anahtarı
Vakum Ölçer	Basınç Transducer
Dijital Manometre	Basınç Transmitter

BOYUT LABORATUVARI

Master Blok	Vida Dış Tarağı
Kumpas	Profil Projeksiyon Cihazı/Ölçme
Mikrometre	Mikroskobu
Mihengir	Cam Cetvel/Stage Mikrometre
Ölçü Saati	Kaplama Kalınlığı Ölçüm Cihazı
Açı Ölçer	Ultrasonik Kalınlık Ölçer
Elek	Lazerli Mesafe Ölçer
Radyus Şablonu	Yoklayıcı Kollu Komparatör (İç-Dış)
Sentil	Kalınlık Komparatörü
Metre	Kalınlık Folyosu
Radyus Masterları	

KÜTLE - TERAZİ LABORATUVARI

Hassas Terazi	Kütle (Mı)
Terazi	Hacim Kapları

SICAKLIK LABORATUVARI

Dijital Termometre	Sıcaklık Göstergesi
Isıl Çift	Sıcaklık Simülatörü
PRT	Kızıl Ötesi Termometre
Sıcaklık Kalibratörü	Hacimsel Sıcaklık Kalibrasyonu
Ortam Termometresi	
Nem Ölçer	

ELEKTRİK LABORATUVARI

Voltmetre	Osiloskop
Ampermetre	AC/DC Kaynak
Ohmmetre	Direnç
Frekansmetre	Kalibratör
Takometre	Yüksek Gerilim Test Cihazı
Toprak Test Cihazı	Santrifüj
Yalıtım Test Cihazı	Kaçak Akım Rolesi Test Cihazı
Multimetre	
Pens Ampermetre	

HACİM LABORATUVARI

Pistonlu Pipet	Piknometre
Pistonlu Büret	Pipet(Taksimatlı)
Dispenser	Pipet(Tek Ölçülü)
Balon Jole	Büret
Ölçülü Silindir	

TORK - KUVVET LABORATUVARI

Torkmetre	Shoremetre
Tork Anahtarı	El Tipi Kuvvet Ölçer

HAVA HIZ LABORATUVARI

Anomometre
(Pitot Tüp, Pervaneli, Termal, Kepçeli, Ultrasonik)

