

ERDEMİR KALİBRASYON MERKEZİ
KALİBRASYON FİYAT LİSTESİ

10.01.2023

SICAKLIK KALİBRASYONLARI		
Cihaz Adı	Açıklama	Fiyat (TL)
Pirometre (Işınım Termometre) (1,3)(*)	50-1600 °C	6768
Blackbody (1, 2)	50-1600 °C	SORUNUZ
Sıcaklık Kontrollü Hacimlerde Sıcaklık Dağılımı Testi(EtÜv, İnkubatör, İklimlendirme Kabini Sıcaklık Fonksiyonu)(2)(*)	25...250 °C Tek sıcaklık değeri için	1351
	Tek sıcaklıkta ilave her sıcaklık değeri için	541
Kül Fırını(2)(*)	300...1200°C Tek sıcaklık değeri için	1622
	Tek sıcaklıkta ilave her sıcaklık değeri için	541
RTD (1, 3)	-20...280 °C	2432
	-20...550 °C	2973
Sıvı kalibrasyon banyosu (2, 3)	-45...550 °C	2162
Termokupl (3)	-20-250 °C	1622
	0-700 °C	2162
	0-1150 °C	3243
Termometre (Cam ve ibreli) (1, 3)	-20...280 °C	1622
Termometre (Dijital) (1, 3, 4) (Sensörü ile birlikte)	-20...5 °C Bir kanal ve sensör için	1081
	10...280 °C Bir kanal ve sensör için	1351
	0...1150 °C Bir kanal ve sensör için	2342
	Aynı düzenek ve sıcaklıkta her ilave kanal ve sensör için	721
Termometre (Dijital) (Sensör hariç göstergesi)	Tüm sensör tipleri Bir kanal ve sensör tipi için (5)	721
Sıcaklık /Nem Ölçme Cihazları	Sıcaklık 18-28°C , Nem 20-80 %rh aralığında	2162

*Fiyatlara KDV dahil değildir

- (1) Aynı özellikte birden fazla cihaz için diğer cihazlara %15 indirim uygulanır.
 (2) Kullanıldığı yerde kalibre edilmelidir.Yerinde kalibrasyonlara yol ve diğer masraflar da ilave edilir ve ücret peşin alınır.
 (3) Fiyatlar üç kalibrasyon noktası için geçerlidir. Daha fazla sayıda kalibrasyon noktası istenmesi durumunda ilave her nokta için fiyatlara %20 eklenir.
 (4) Farklı düzenek ve sıcaklıkta ilave kanal ve sensör için fiyatlara %50 eklenir.
 (5) Birden fazla kanal olması durumunda ilave her kanal için fiyata %50 eklenir.
 (*) Kalibrasyonlar akredite olarak gerçekleştirilmektedir.

BASINÇ KALİBRASYONLARI		
Cihaz Adı	Açıklama	Fiyat (TL)
Manometre (analog, dijital) (1, 2, 3)(*)	-1...60 bar ve Sınıf : 1-4	721
	-1...60 bar ve Sınıf : 0,6	1441
	-1...60 bar ve Sınıf : <0,6	1712
	61-600 bar ve Sınıf : 1-4	856
	61-600 bar ve Sınıf : 0,6	1531
	61-600 bar ve Sınıf : <0,6	1982
Basınç Kalibratörü (1, 2)(**) (Basınç ve elektriksel kısım)	-1...600 bar Bir modül için	3784
Transmitter, transdüser (3), Basınç Sivici(*)	-1...60 bar	1081
	61-600 bar	2162
Elektriksel Sinyal Girişli Gösterge Basınç / Akış İndikatörü	DC V, mV, mA	1171

*Fiyatlara KDV dahil değildir

- (1) Kalibrasyonlarda 7 bar'a kadar hava, 60 bar'a kadar su ve 60 bar'dan sonra yağ kullanılır.
 (2) Birden fazla kanal (veya modül) olması durumunda ilave her kanal için fiyata %50 eklenir.
 (3) 1-4 sınıfı manometrelerde ve transmitter/transdüserlerde fiyatlar 4 kalibrasyon noktası için geçerlidir.
 Daha fazla sayıda kalibrasyon noktası istenmesi durumunda ilave her nokta için fiyatlara %20 eklenir.
 (*) Kalibrasyonlar akredite olarak gerçekleştirilmektedir.
 (**) Basınç kısmı akredite olarak gerçekleştirilmektedir.

Akreditasyon sertifikasının (AB-0116-K) güncel haline TÜRKAK'ın sitesinden ulaşılabilir.

ERDEMİR KALİBRASYON MERKEZİ
KALİBRASYON FİYAT LİSTESİ

06.01.2022

ELEKTRİKSEL KALİBRASYONLAR		
Cihaz Adı	Açıklama	Fiyat (TL)
Dijital Multimetre	3 1/2 dijit	811
	4 1/2 dijit	1081
	5 1/2 dijit	2162
	6 1/2 dijit	3784
Analog Multimetre	-	1351
Voltmetre, Ampermetre	-	811
Pens ampermetre	Akım kalibrasyonu	811
	Akım + V, Ω	1081
Direnç kutusu	0-1G Ω , dekad başına	270
Osiloskop	≤ 250 MHz, 2 kanal	1622
	≤ 250 MHz, 4 kanal	2703
Akım Kaynağı	10 A' e kadar	1081
Gerilim Kaynağı	1000 V ' a kadar	1892
DC Güç Kaynağı (1)	-	1351
Rekorder	Dijital	1802
	Analog	2432
Proses Kalibratörü	V, A, Ω , RTD, T/C	5405
Toprak Direnci Ölçüm Cihazı	≤ 1 T Ω	811

*Fiyatlara KDV dahil değildir

(1) Birden fazla kanal olması durumunda ilave her kanal için fiyata %50 eklenir.

BOYUTSAL KALİBRASYONLAR		
Cihaz Adı	Açıklama	Fiyat (TL)
Mikrometre (1)(*)	0-200 mm	631
	201-500 mm	811
	501-1000 mm	1351
	1001-2000 mm	1622
	Derinlik (≤ 300 mm)	721
	İç Çap (≤ 300 mm)	405
	İç Çap (> 300 mm)	450
	Ayar Çubuğu (≤ 300 mm)	180
	Ayar Çubuğu (> 300 mm)	270
Kumpas(*)	≤ 200 mm	631
	250 mm	631
	300 mm	721
	400 mm	811
	500-600 mm	811
	750 mm	811
	1000 mm	811
	1500 mm	1351
Komparatör Saati(*)	0-25 mm	811
	26-100 mm	1171
Pasometre	0-25 mm	1351
Mihengir	0-500 mm	721
	501-1000 mm	946
	1001-1500 mm	1351
Şeritmetre	0-3 m	450
	0-5 m	721
	0-10 m	901
	0-50 m	1081
Çelik Cetvel	0-1000 mm	721
	1001-3000 mm	901
	> 3000 mm	1081
Çelik Mastar (Skalı)	0-1000 mm	721
	1001-3000 mm	901
Çelik Mastar (Skalasız)	0-1000 mm	450
	1001-3000 mm	721
Feeler Çakısı (Sentil)	0.05-1 mm (Adet)	135
Ultrasonik Kalınlık Ölçer	0.5-100mm	1081

*Fiyatlara KDV dahil değildir

(1) Mikrometrelere özgü herbir ayar çubuğu için listede belirtilen ücret alınır.

- Boyutsal kalibrasyonlarda standart test noktalarının dışında herbir ilave test noktası için fiyata % 20 ilave edilir.

(*)Kalibrasyonlar akredite olarak gerçekleştirilmektedir.

Akreditasyon sertifikasının (AB-0116-K) güncel haline TÜRKAK'ın sitesinden ulaşılabilir.

ERDEMİR KALİBRASYON MERKEZİ
KALİBRASYON FİYAT LİSTESİ

06.01.2022

AÇI KALİBRASYONLARI		
Cihaz Adı	Açıklama	Fiyat (TL)
Gönye (Şapkasız)	0-300 mm	450
	301-800 mm	811
Gönye (Şapkalı)	0-300 mm	721
	301-800 mm	946
Su Terazisi	0-1000 saniye	946
Açı Ölçer	0-360°	811

*Fiyatlara KDV dahil değildir

KÜTLE ve TARTI ALETİ KALİBRASYONLARI		
Cihaz Adı	Açıklama	Fiyat (TL)
Kütle	<5 kg (M1, M2, M3), adet	631
	5-50 kg (M1, M2, M3), adet	901
	51-500 kg, adet	1081
Tartı Aletleri (1)(*)	0-10 kg (10 kg dahil)	811
	10-50 kg (50 kg dahil)	1261
	50-500 kg	1622

*Fiyatlara KDV dahil değildir

TORK KALİBRASYONLARI		
Cihaz Adı	Açıklama	Fiyat (TL)
Torkmetre	50-300 Nm	1081
	301-500 Nm	1261
	501-900 Nm	1441

*Fiyatlara KDV dahil değildir

GAZ DEDEKTÖRÜ KALİBRASYONLARI		
Cihaz Adı	Açıklama	Fiyat (TL)
Gaz Dedektörü (2) (CO, CH ₄ , H ₂ ve O ₂ gazları)	Mobil cihaz (Tek sensör için)	1200
	Mobil cihaz (Çok sensör için)	1500
	Sabit sistem tek sensör için (1)	1500

*Fiyatlara KDV dahil değildir

(1) Kullanıldığı yerde kalibre edilmelidir. Yerinde kalibrasyonlara yol ve diğer masraflar da ilave edilir ve ücret peşin alınır.

(2) Gaz türleri ve değerleri için iletişime geçiniz.

(*) Kalibrasyonlar 50 kg'ye kadar akredite olarak gerçekleştirilmektedir.

Akreditasyon sertifikasının (AB-0116-K) güncel haline TÜRKAK'ın sitesinden ulaşılabilir.