

ERDEMİR KALİBRASYON MERKEZİ
KALİBRASYON FİYAT LİSTESİ

SICAKLIK KALİBRASYONLARI		
Cihaz Adı	Açıklama	Fiyat (TL)
Pirometre (Işınım Termometre) (1,3)(*)	50-1600 °C	19.000
Blackbody (1, 2)	50-1600 °C	SORUNUZ
Sıcaklık Kontrollü Hacimlerde Sıcaklık Dağılımı Testi(Etöv, İnkubatör, İklimlendirme Kabini Sıcaklık Fonksiyonu)(2)(*)	25...250 °C Tek sıcaklık değeri için	3.378
	Tek sıcaklıkta ilave her sıcaklık değeri için	1.351
Kül Fırını(2)(*)	300...1200°C Tek sıcaklık değeri için	4.054
	Tek sıcaklıkta ilave her sıcaklık değeri için	1.351
RTD (1, 3)	-20...280 °C	6.081
	-20...550 °C	7.432
Sıvı kalibrasyon banyosu (2, 3)	-45...550 °C	5.405
Termokupl (3)	-20-250 °C	4.054
	0-700 °C	5.405
	0-1150 °C	8.108
Termometre (Cam ve ibrelili) (1, 3)	-20...280 °C	4.054
Termometre (Dijital) (1, 3, 4) (Sensörü ile birlikte)	-20...5 °C Bir kanal ve sensör için	2.703
	10...280 °C Bir kanal ve sensör için	3.378
	0...1150 °C Bir kanal ve sensör için	5.855
	Aynı düzeneğe ve sıcaklıkta her ilave kanal ve sensör için	1.802
Termometre (Dijital) (Sensör hariç göstergesi)	Tüm sensör tipleri Bir kanal ve sensör tipi için (5)	1.802
Sıcaklık /Nem Ölçme Cihazları	Sıcaklık 18-28°C , Nem 20-80 %rh aralığında	5.405

*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 %30 eklenir.
(4) Farklı düzeneğe 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	1.802
	-1...60 bar ve Sınıf : 0,6	3.603
	-1...60 bar ve Sınıf : <0,6	4.279
	61-600 bar ve Sınıf : 1-4	2.139
	61-600 bar ve Sınıf : 0,6	3.829
	61-600 bar ve Sınıf : <0,6	4.955
Basınç Kalibratörü (1, 2)(**) (Basınç ve elektriksel kısım)	-1...600 bar Bir modül için	9.459
Transmitter, transdüser (3), Basınç Sivici(*)	-1...60 bar	2.703
	61-600 bar	5.405
Elektriksel Sinyal Girişli Gösterge Basınç / Akış İndikatörü	DC V, mV, mA	2.928

*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

ELEKTRİKSEL KALİBRASYONLAR		
Cihaz Adı	Açıklama	Fiyat (TL)
Dijital Multimetre	3 1/2 dijit	2.027
	4 1/2 dijit	2.703
	5 1/2 dijit	5.405
	6 1/2 dijit	9.459
Analog Multimetre	-	3.378
Voltmetre, Ampermetre	-	2.027
Pens ampermetre	Akım kalibrasyonu	2.027
	Akım + V, Ω	2.703
Direnç kutusu	0-1GΩ, dekad başına	676
Osiloskop	≤250 MHz, 2 kanal	4.054
	≤250 MHz, 4 kanal	6.756
Akım Kaynağı	10 A' e kadar	2.703
Gerilim Kaynağı	1000 V' a kadar	4.729
DC Güç Kaynağı (1)	-	3.378
Rekorder	Dijital	4.504
	Analog	6.081
Proses Kalibratörü	V, A, Ω, RTD, T/C	13.513
Toprak Direnci Ölçüm Cihazı	≤1 TΩ	2.027

*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	1.576
	201-500 mm	2.027
	501-1000 mm	3.378
	1001-2000 mm	4.054
	Derinlik (<= 300 mm)	1.802
	İç Çap (<= 300 mm)	1.013
	İç Çap (> 300 mm)	1.126
	Ayar Çubuğu (<= 300 mm)	450
	Ayar Çubuğu (> 300 mm)	676
	Kumpas(*)	<= 200 mm
250 mm		1.576
300 mm		1.802
400 mm		2.027
500-600 mm		2.027
750 mm		2.027
1000 mm		2.027
1500 mm		3.378
Komparatör Saati(*)	0-25 mm	2.027
	26-100 mm	2.928
Pasometre	0-25 mm	3.378
Mihengir	0-500 mm	1.802
	501-1000 mm	2.365
	1001-1500 mm	3.378
Şeritmetre	0-3 m	1.126
	0-5 m	1.802
	0-10 m	2.252
	0-50 m	2.703
Çelik Cetvel	0-1000 mm	1.802
	1001-3000 mm	2.252
	>3000 mm	2.703
Çelik Master (Skalalı)	0-1000 mm	1.802
	1001-3000 mm	2.252
Çelik Master (Skalasız)	0-1000 mm	1.126
	1001-3000 mm	1.802
Feeler Çakısı (Sentil)	0.05-1 mm (Adet)	338
Ultrasonik Kalınlık Ölçer	0.5-100mm	2.703

*Fiyatlara KDV dahil değildir

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

- Boyutsal kalibrasyonlarda standart test noktalarının dışında her bir 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

AÇI KALİBRASYONLARI		
Cihaz Adı	Açıklama	Fiyat (TL)
Gönye (Şapkasız)	0-300 mm	1.126
	301-800 mm	2.027
Gönye (Şapkalı)	0-300 mm	1.802
	301-800 mm	2.365
Su Terazisi	0-1000 saniye	2.365
Açı Ölçer	0-360°	2.027

*Fiyatlara KDV dahil değildir

KÜTLE ve TARTI ALETİ KALİBRASYONLARI		
Cihaz Adı	Açıklama	Fiyat (TL)
Kütle	<5 kg (M1, M2, M3), adet	1.576
	5-50 kg (M1, M2, M3), adet	2.252
	51-500 kg, adet	2.703
Tartı Aletleri (1)(*)	0-10 kg (10 kg dahil)	2.027
	10-50 kg (50 kg dahil)	3.153
	50-500 kg	4.054

*Fiyatlara KDV dahil değildir

TORK KALİBRASYONLARI		
Cihaz Adı	Açıklama	Fiyat (TL)
Torkmetre	50-300 Nm	2.703
	301-500 Nm	3.153
	501-900 Nm	3.603

*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)	3.850
	Mobil cihaz (Çok sensör için)	5.775
	Sabit sistem tek sensör için (1)	5.775

*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.

