

ERDEMİR KALİBRASYON MERKEZİ
KALİBRASYON FİYAT LİSTESİ

12.04.2021

SICAKLIK KALİBRASYONLARI		
Cihaz Adı	Açıklama	Fiyat (TL)
Pirometre (Işınım Termometre) (1,3)(*)	50-1600 °C	1259
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	398
	Tek sıcaklıkta ilave her sıcaklık değeri için	159
Kül Fırını(2)(*)	300...1200°C Tek sıcaklık değeri için	477
	Tek sıcaklıkta ilave her sıcaklık değeri için	159
RTD (1, 3)	-20...280 °C	716
	-20...550 °C	875
Sıvı kalibrasyon banyosu (2, 3)	-45...550 °C	636
Termokupl (3)	-20-250 °C	477
	0-700 °C	636
	0-1150 °C	954
Termometre (Cam ve ibreli) (1, 3)	-20...280 °C	477
Termometre (Dijital) (1, 3, 4) (Sensörü ile birlikte)	-20...5 °C Bir kanal ve sensör için	318
	10...280 °C Bir kanal ve sensör için	398
	0...1150 °C Bir kanal ve sensör için	689
	Aynı düzenek ve sıcaklıkta her ilave kanal ve sensör için	212
Termometre (Dijital) (Sensör hariç göstergesi)	Tüm sensör tipleri	212
	Bir kanal ve sensör tipi için (5)	
Sıcaklık /Nem Ölçme Cihazları	Sıcaklık 18-28°C , Nem 20-80 %rh aralığında	636

*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	212
	-1...60 bar ve Sınıf : 0,6	424
	-1...60 bar ve Sınıf : <0,6	504
	61-600 bar ve Sınıf : 1-4	252
	61-600 bar ve Sınıf : 0,6	451
	61-600 bar ve Sınıf : <0,6	583
Basınç Kalibratörü (1, 2)(**) (Basınç ve elektriksel kısım)	-1...600 bar	1114
	Bir modül için	
Transmitter, transdüser (3), Basınç Sivici(*)	-1...60 bar	318
	61-600 bar	636
Elektriksel Sinyal Girişli Gösterge Basınç / Akış İndikatörü	DC V, mV, mA	345

*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

12.04.2021

ELEKTRİKSEL KALİBRASYONLAR		
Cihaz Adı	Açıklama	Fiyat (TL)
Dijital Multimetre	3 1/2 dijital	239
	4 1/2 dijital	318
	5 1/2 dijital	636
	6 1/2 dijital	1114
Analog Multimetre	-	398
Voltmetre, Ampermetre	-	239
Pens ampermetre	Akım kalibrasyonu	239
	Akım + V, Ω	318
Direnç kutusu	0-1GΩ, dekad başına	80
Osiloskop	≤250 MHz, 2 kanal	477
	≤250 MHz, 4 kanal	795
Akım Kaynağı	10 A' e kadar	318
Gerilim Kaynağı	1000 V ' a kadar	557
DC Güç Kaynağı (1)	-	398
Rekorder	Dijital	530
	Analog	716
Proses Kalibratörü	V, A, Ω, RTD, T/C	1591
Toprak Direnci Ölçüm Cihazı	≤1 TΩ	239

*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	186
	201-500 mm	239
	501-1000 mm	398
	1001-2000 mm	477
	Derinlik (<= 300 mm)	212
	İç Çap (<= 300 mm)	119
	İç Çap (> 300 mm)	133
	Ayar Çubuğu (<= 300 mm)	53
	Ayar Çubuğu (> 300 mm)	80
Kumpas(*)	<= 200 mm	186
	250 mm	186
	300 mm	212
	400 mm	239
	500-600 mm	239
	750 mm	239
	1000 mm	239
	1500 mm	398
Komparatör Saati(*)	0-25 mm	239
	26-100 mm	345
Pasometre	0-25 mm	398
Mihengir	0-500 mm	212
	501-1000 mm	278
	1001-1500 mm	398
Şeritmetre	0-3 m	133
	0-5 m	212
	0-10 m	265
	0-50 m	318
Çelik Cetvel	0-1000 mm	212
	1001-3000 mm	265
	>3000 mm	318
Çelik Master (Skalalı)	0-1000 mm	212
	1001-3000 mm	265
Çelik Master (Skalasız)	0-1000 mm	133
	1001-3000 mm	212
Feeler Çakısı (Sentil)	0.05-1 mm (Adet)	40
Ultrasonik Kalınlık Ölçer	0.5-100mm	318

*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.

Handwritten signature

ERDEMİR KALİBRASYON MERKEZİ
KALİBRASYON FİYAT LİSTESİ

12.04.2021

AÇI KALİBRASYONLARI		
Cihaz Adı	Açıklama	Fiyat (TL)
Gönye (Şapkasız)	0-300 mm	133
	301-800 mm	239
Gönye (Şapkalı)	0-300 mm	212
	301-800 mm	278
Su Terazisi	0-1000 saniye	278
Açı Ölçer	0-360°	239

*Fiyatlara KDV dahil değildir

KÜTLE ve TARTI ALETİ KALİBRASYONLARI		
Cihaz Adı	Açıklama	Fiyat (TL)
Kütle	<5 kg (M1, M2, M3), adet	186
	5-50 kg (M1, M2, M3), adet	265
	51-500 kg, adet	318
Tartı Aletleri (1)(*)	0-10 kg (10 kg dahil)	239
	10-50 kg (50 kg dahil)	371
	50-500 kg	477

*Fiyatlara KDV dahil değildir

TORK KALİBRASYONLARI		
Cihaz Adı	Açıklama	Fiyat (TL)
Torkmetre	50-300 Nm	318
	301-500 Nm	371
	501-900 Nm	424

*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)	673
	Mobil cihaz (Çok sensör için)	822
	Sabit sistem tek sensör için (1)	897

*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.