

ERDEMİR KALİBRASYON MERKEZİ
KALİBRASYON FİYAT LİSTESİ

6.01.2022

SICAKLIK KALİBRASYONLARI		
Cihaz Adı	Açıklama	Fiyat (TL)
Pirometre (Işınım Termometre) (1,3)(*)	50-1600 °C	1921
Blackbody (1, 2)	50-1600 °C	SORUNUZ
Sıcaklık Kontrollü Hacimlerde Sıcaklık Dağılımı Testi(Etöv, Inkubatör, İklimlendirme Kabini Sıcaklık Fonksiyonu)(2)(*)	25...250 °C Tek sıcaklık değeri için	544
	Tek sıcaklıkta ilave her sıcaklık değeri için	218
Kül Fırını(2)(*)	300... 1200°C Tek sıcaklık değeri için	653
	Tek sıcaklıkta ilave her sıcaklık değeri için	218
RTD (1, 3)	-20...280 °C	979
	-20...550 °C	1197
Sıvı kalibrasyon banyosu (2, 3)	-45...550 °C	870
Termokupl (3)	-20-250 °C	653
	0-700 °C	870
	0-1150 °C	1306
Termometre (Cam ve ibreli) (1, 3)	-20...280 °C	653
Termometre (Dijital) (1, 3, 4) (Sensörü ile birlikte)	-20...5 °C Bir kanal ve sensör için	435
	10...280 °C Bir kanal ve sensör için	544
	0...1150 °C Bir kanal ve sensör için	943
	Aynı düzenek ve sıcaklıkta her ilave kanal ve sensör için	290
Termometre (Dijital) (Sensör hariç göstergesi)	Tüm sensör tipleri	290
	Bir kanal ve sensör tipi için (5)	290
Sıcaklık /Nem Ölçme Cihazları	Sıcaklık 18-28°C , Nem 20-80 %rh aralığında	870

*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	290
	-1...60 bar ve Sınıf : 0,6	580
	-1...60 bar ve Sınıf : <0,6	689
	61-600 bar ve Sınıf : 1-4	345
	61-600 bar ve Sınıf : 0,6	617
	61-600 bar ve Sınıf : <0,6	798
Basınç Kalibratörü (1, 2)(**) (Basınç ve elektriksel kısım)	-1...600 bar Bir modül için	1523
Transmitter, transdüser (3), Basınç Sivici(*)	-1...60 bar	435
	61-600 bar	870
Elektriksel Sinyal Girişli Gösterge Basınç / Akış İndikatörü	DC V, mV, mA	471

*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/transduserlerde 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

6.01.2022

ELEKTRİKSEL KALİBRASYONLAR		
Cihaz Adı	Açıklama	Fiyat (TL)
Dijital Multimetre	3 1/2 dijital	326
	4 1/2 dijital	435
	5 1/2 dijital	870
	6 1/2 dijital	1523
Analog Multimetre	-	544
Voltmetre, Ampermetre	-	326
Pens ampermetre	Akım kalibrasyonu	326
	Akım + V, Ω	435
Direnç kutusu	0-1G Ω , dekad başına	109
Osiloskop	\leq 250 MHz, 2 kanal	653
	\leq 250 MHz, 4 kanal	1088
Akım Kaynağı	10 A' e kadar	435
Gerilim Kaynağı	1000 V ' a kadar	762
DC Güç Kaynağı (1)	-	544
Rekorder	Dijital	725
	Analog	979
Proses Kalibratörü	V, A, Ω , RTD, T/C	2176
Toprak Direnci Ölçüm Cihazı	\leq 1 T Ω	326

*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	254
	201-500 mm	326
	501-1000 mm	544
	1001-2000 mm	653
	Derinlik (\leq 300 mm)	290
	İç Çap (\leq 300 mm)	163
	İç Çap ($>$ 300 mm)	181
	Ayar Çubuğu (\leq 300 mm)	73
	Ayar Çubuğu ($>$ 300 mm)	109
	Kumpas(*)	\leq 200 mm
250 mm		254
300 mm		290
400 mm		326
500-600 mm		326
750 mm		326
1000 mm		326
1500 mm		544
Komparatör Saati(*)	0-25 mm	326
	26-100 mm	471
Pasometre	0-25 mm	544
Mihengir	0-500 mm	290
	501-1000 mm	381
	1001-1500 mm	544
Şeritmetre	0-3 m	181
	0-5 m	290
	0-10 m	363
	0-50 m	435
Çelik Cetvel	0-1000 mm	290
	1001-3000 mm	363
	$>$ 3000 mm	435
Çelik Master (Skalalı)	0-1000 mm	290
	1001-3000 mm	363
Çelik Master (Skalasız)	0-1000 mm	181
	1001-3000 mm	290
Feeler Çakısı (Sentil)	0.05-1 mm (Adet)	54
Ultrasonik Kalınlık Ölçer	0.5-100mm	435

*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

6.01.2022

AÇI KALİBRASYONLARI		
Cihaz Adı	Açıklama	Fiyat (TL)
Gönye (Şapkasız)	0-300 mm	181
	301-800 mm	326
Gönye (Şapkalı)	0-300 mm	290
	301-800 mm	381
Su Terazisi	0-1000 saniye	381
Açı Ölçer	0-360°	326

*Fiyatlara KDV dahil değildir

KÜTLE ve TARTI ALETİ KALİBRASYONLARI		
Cihaz Adı	Açıklama	Fiyat (TL)
Kütle	<5 kg (M1, M2, M3), adet	254
	5-50 kg (M1, M2, M3), adet	363
	51-500 kg, adet	435
Tartı Aletleri (1)(*)	0-10 kg (10 kg dahil)	326
	10-50 kg (50 kg dahil)	508
	50-500 kg	653

*Fiyatlara KDV dahil değildir

TORK KALİBRASYONLARI		
Cihaz Adı	Açıklama	Fiyat (TL)
Torkmetre	50-300 Nm	435
	301-500 Nm	508
	501-900 Nm	580

*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)	875
	Mobil cihaz (Çok sensör için)	1068
	Sabit sistem tek sensör için (1)	1166

*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.