

ERDEMİR KALİBRASYON MERKEZİ
KALİBRASYON FİYAT LİSTESİ

4.01.2024

SICAKLIK KALİBRASYONLARI		
Cihaz Adı	Açıklama	Fiyat (TL)
Pirometre (Işınım Termometre) (1,3)(*)	50-1600 °C	14.000
Blackbody (1, 2)	50-1600 °C	SORUNUZ
Sıcaklık Kontrollü Hacimlerde	25...250 °C	2.254
Sıcaklık Dağılımı Testi(Etöv, İnkubatör, İklimlendirme Kabini Sıcaklık Fonksiyonu)(2)(*)	Tek sıcaklık değeri için	902
Kül Fırını(2)(*)	300...1200°C	2.705
	Tek sıcaklık değeri için	902
	Tek sıcaklıkta ilave her sıcaklık değeri için	902
RTD (1, 3)	-20...280 °C	4.057
	-20...550 °C	4.959
Sıvı kalibrasyon banyosu (2, 3)	-45...550 °C	3.606
Termokupl (3)	-20-250 °C	2.705
	0-700 °C	3.606
	0-1150 °C	5.410
Termometre (Cam ve ibreli) (1, 3)	-20...280 °C	2.705
Termometre (Dijital) (1, 3, 4) (Sensörü ile birlikte)	-20...5 °C Bir kanal ve sensör için	1.803
	10...280 °C Bir kanal ve sensör için	2.254
	0...1150 °C Bir kanal ve sensör için	3.907
	Aynı düzenek ve sıcaklıkta her ilave kanal ve sensör için	1.202
Termometre (Dijital) (Sensör hariç göstergesi)	Tüm sensör tipleri Bir kanal ve sensör tipi için (5)	1.202
Sıcaklık /Nem Ölçme Cihazları	Sıcaklık 18-28°C , Nem 20-80-%rh aralığında	3.606

*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	1.202
	-1...60 bar ve Sınıf : 0,6	2.404
	-1...60 bar ve Sınıf : <0,6	2.855
	61-600 bar ve Sınıf : 1-4	1.428
	61-600 bar ve Sınıf : 0,6	2.555
	61-600 bar ve Sınıf : <0,6	3.306
Basınç Kalibratörü (1, 2)(**) (Basınç ve elektriksel kısım)	-1...600 bar Bir modül için	6.311
Transmitter, transdüser (3), Basınç Sivici(*)	-1...60 bar	1.803
	61-600 bar	3.606
Elektriksel Sinyal Girişli Gösterge Basınç / Akış İndikatörü	DC V, mV, mA	1.953

*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.

Handwritten signature and initials in blue ink.

ERDEMİR KALİBRASYON MERKEZİ
KALİBRASYON FİYAT LİSTESİ

4.01.2024

ELEKTRİKSEL KALİBRASYONLAR		
Cihaz Adı	Açıklama	Fiyat (TL)
Dijital Multimetre	3 1/2 dijit	1.352
	4 1/2 dijit	1.803
	5 1/2 dijit	3.606
	6 1/2 dijit	6.311
Analog Multimetre	-	2.254
Voltmetre, Ampermetre	-	1.352
Pens ampermetre	Akım kalibrasyonu	1.352
	Akım + V, Ω	1.803
Direnç kutusu	0-1G Ω , dekad başına	451
Osiloskop	\leq 250 MHz, 2 kanal	2.705
	\leq 250 MHz, 4 kanal	4.508
Akım Kaynağı	10 A' e kadar	1.803
Gerilim Kaynağı	1000 V' a kadar	3.156
DC Güç Kaynağı (1)	-	2.254
Rekorder	Dijital	3.005
	Analog	4.057
Proses Kalibratörü	V, A, Ω , RTD, T/C	9.016
Toprak Direnci Ölçüm Cihazı	\leq 1 T Ω	1.352

*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	1.052
	201-500 mm	1.352
	501-1000 mm	2.254
	1001-2000 mm	2.705
	Derinlik (\leq 300 mm)	1.202
	İç Çap (\leq 300 mm)	676
	İç Çap ($>$ 300 mm)	751
	Ayar Çubuğu (\leq 300 mm)	301
	Ayar Çubuğu ($>$ 300 mm)	451
	Kumpas(*)	\leq 200 mm
250 mm		1.052
300 mm		1.202
400 mm		1.352
500-600 mm		1.352
750 mm		1.352
1000 mm		1.352
1500 mm		2.254
Komparatör Saati(*)	0-25 mm	1.352
	26-100 mm	1.953
Pasometre	0-25 mm	2.254
Mihengir	0-500 mm	1.202
	501-1000 mm	1.578
	1001-1500 mm	2.254
Şeritmetre	0-3 m	751
	0-5 m	1.202
	0-10 m	1.503
	0-50 m	1.803
Çelik Cetvel	0-1000 mm	1.202
	1001-3000 mm	1.503
	$>$ 3000 mm	1.803
Çelik Mastar (Skalalı)	0-1000 mm	1.202
	1001-3000 mm	1.503
Çelik Mastar (Skalasız)	0-1000 mm	751
	1001-3000 mm	1.202
Feeler Çakısı (Sentil)	0.05-1 mm (Adet)	225
Ultrasonik Kalınlık Ölçer	0.5-100mm	1.803

*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

4.01.2024

AÇI KALİBRASYONLARI		
Cihaz Adı	Açıklama	Fiyat (TL)
Gönye (Şapkasız)	0-300 mm	751
	301-800 mm	1.352
Gönye (Şapkalı)	0-300 mm	1.202
	301-800 mm	1.578
Su Terazisi	0-1000 saniye	1.578
Açı Ölçer	0-360°	1.352

*Fiyatlara KDV dahil değildir

KÜTLE ve TARTI ALETİ KALİBRASYONLARI		
Cihaz Adı	Açıklama	Fiyat (TL)
Kütle	<5 kg (M1, M2, M3), adet	1.052
	5-50 kg (M1, M2, M3), adet	1.503
	51-500 kg, adet	1.803
Tartı Aletleri (1)(*)	0-10 kg (10 kg dahil)	1.352
	10-50 kg (50 kg dahil)	2.104
	50-500 kg	2.705

*Fiyatlara KDV dahil değildir

TORK KALİBRASYONLARI		
Cihaz Adı	Açıklama	Fiyat (TL)
Torkmetre	50-300 Nm	1.803
	301-500 Nm	2.104
	501-900 Nm	2.404

*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)	1.980
	Mobil cihaz (Çok sensör için)	2.475
	Sabit sistem tek sensör için (1)	2.475

*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.