

METKAL KALİBRASYON FİYAT LİSTESİ (17.07.2008-15.03.2009)

ELEKTRİK-ELEKTRONİK	TL (KDV HARİÇ)
Voltmetre, Ampermetre ($\leq 11A$), Pensampermetre (550A)	40
Multimetre, Pensmultimetre ($3\frac{1}{2}$ digit- $5\frac{1}{2}$ digit)	50
Pano tipi Voltmetre/ Ampermetre / Cos ϕ metre/ Frekansmetre/ Kronometre	30
Toprak Megeri	50 .. 70
Ohmmetre, Mili/Mikroohmmetre, Wheatstone, Thomson Köprüsü	50 .. 100
Meğer (≤ 1 Gigaohm) Tek Kademeli (500V)	40
Çok Kademeli	50 .. 100
Direnç, Sönt ($\leq 11A$), Kapasitör	30 .. 40
Yüksek Gerilim Test Cihazı ($\leq 20kVac$, $30kVdc$) (AC / DC)	60 / 80
Akım Kaynağı ($\leq 2000A$)	80
Akım/ Gerilim Trafosu	50
AC/DC Güç Kaynağı	50
Wattmetre, Güç Analizörü	60 .. 180
Yüksek Gerilim Probu ($\leq 6kVac/dc$)	50
RLC Metre	50 .. 100
Osiloskop	90
Frekans Sayıcı	60 .. 120
Çokfonksiyonlu Kalibratör	250 .. 500
Fonksiyon Üretici	60 .. 150
Signal, Level, Pulse Meter/Generator	100 .. 200
Spectrum Analyzer, GSM Test Set	300 -- 400

SICAKLIK	
Termometre (Probu ile birlikte), Termometre Probu ($-30^{\circ}...+650^{\circ}C$) / ($650^{\circ}...+1200^{\circ}C$)	40 .. 60
İlave prob (Aynı düzenek ve sıcaklık değerleri için)	30
Enfraruj Termometre ($50^{\circ}...500^{\circ}C$)	50
Cam Termometre ($-30^{\circ}...200^{\circ}C$)	30
Termometre Göstergesi (Elektriksel Kalib, PT100, J, K, T, R, S, B) Tek tip/kanal	40
Termokupl Kalibratörü (Elektriksel Kalib, mV/V/mA/J, K, T, R, S, B/PT100) Tek tip/kanal	40
Blok Kalibratör	120
Nem Ölçer, Duvar tipi Sıcaklık ve Nem Ölçer / Data Logger	30 .. 40
Etüv, Fırın, İnkübatör, Sterilizatör, Soğutucu Dolap, Derin Dondurucu (≤ 3 Sıcaklık Değeri/ilave Değer)	100 .. 30
Kül Fırını, Otoklav (≤ 3 Sıcaklık Değeri/ilave Değer)	100 .. 30
Sıcaklık ve Nem kontrollü Ortamlar, Soğuk oda	80 .. 200

BOYUTSAL	TERAZİ-KÜTLE
Kumpas (≤ 600 / ≤ 1000 mm)	16 / 20
Mikrometre ($\leq 200/\leq 500$ mm)/+Ayar Çubuğu	16 / 24 / 6
Mikrometre Ayar Çubuğu ($\leq 200/\leq 500$ mm)	8 / 10
Komparatör (≤ 25 / ≤ 50 / ≤ 100 mm)	20 / 24 / 30
Salgı, İç Çap Komparatörü	24
Mihengir (≤ 600 / ≤ 1000 mm)	24 / 30
Sentil Seti (20 Adet)	22
Kaplama Kal. Ölçer (Tek/Çift Prob/Folyo)	24 / 30 / 8
Şerit Metre ($\leq 5m$)/(10-20m)/(30-50m)	10 / 15 / 25
Hassas Su Terazisi / Ayar dahil	25 / 35
Gönye / Açık Ölçer, V Yatak	20 / 25
Aplikatör, Ezilme Taşı, Cross-Cut v.b.	20 .. 60
Cam Kaplar, Bomemetre, Densimetre	20
Elek, Radyus Master Seti, Dış Tarağı	40
Çelik Cetvel (≤ 1000 / ≤ 2000 mm) (Tek yüz)	15 / 25
Profil Projeksiyon, Ölçme Mikroskobu	140
Ölçü Pimi	8
Tampon Dış Masterı (Geçer-Geçmez)	32
Halka Dış Masterı (Geçer veya Geçmez)	22
Tampon/ Çatal Master (Geçer-Geçmez)	22
Halka master (Geçer veya Geçmez)	20
Blok Master (Johansson Masterı)	10

Malzeme Test Makinası (Çekme veya Basma)	300
(100 kN) İlave Skala	100
Kuvvet Ölçer (El tipi) (Çekme/Çekme-Basma)	50 / 90
Sertlik Ölçme Cihazı (HRC) (İndirek Metod)	180
Shoremetre (A-D)	80
Torkmetre (Tek Yönlü / Çift Yönlü)	40 / 70

BASINÇ		
Manometre	(Kl.1-4)/(<Kl.1)	16 / 32
Mano+Vakummetre	(Kl.1-4)/(<Kl.1)	24 / 40

DİĞER	
Anemometre / Viskozimetre	120
Luxmetre / Ses Seviyesi Ölçer	120
PH Metre / İletkenlik Ölçer	60
Takometre / Stroboskop	40
Nivo / Teodolit	100 / 150
Kalibrasyon Eğitimi/Teorik ve Pratik(1kişi/gün)	400

Listedeki fiyatlar Metkal'de yapılacak kalibrasyonlar için geçerlidir. Yerinde yapılacak kalibrasyonlar için ayrıca teklif istenmelidir. Nakliye ücreti müşteriye aittir. Türkak tarafından akredite edilmiş olan Metkal Kalibrasyon Merkezi'nin standart ve referans cihazlarının ulusal (UME) veya uluslararası standartlara izlenebilirliği sağlanmıştır.