

METKAL KALİBRASYON FİYAT LİSTESİ
(01.06.2011-31.12.2011)

ELEKTRİK-ELEKTRONİK		TL (KDV HARİÇ)	
Voltmetre,Ampermetre (≤11A), Pensampermetre (550A)		40	
Multimetre, Pensmultimetre (3½ digit- 5½ digit)		50	
Pano tipi Voltmetre/ Ampermetre / Cosφ metre/ Frekansmetre/ Kronometre		30	
Toprak Megeri		50 .. 70	
Ohmmetre, Mili/Mikroohmmetre, Wheatstone, Thomson Köprüsü		50 .. 100	
Meger (≤1 Gigaohm) Tek Kademeli (500V)		40	
Çok Kademeli		50 .. 100	
Direnç, Şönt (≤11A), Kapasitör		30 .. 40	
Yüksek Gerilim Test Cihazı (≤20kVac, 30kVdc) (AC / DC)		60 / 80	
Akım Kaynağı (≤2000A)		80	
Akım/ Gerilim Trafosu		50	
AC/DC Güç Kaynağı		50	
Wattmetre, Güç Analizörü		60 .. 180	
Yüksek Gerilim Probu (≤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°...+650°C) / (650°...+1200°C)		40 .. 60	
İlave prob (Aynı düzenek ve sıcaklık değerleri için)		30	
Enfraruj Termometre (50°..500°C)		50	
Cam Termometre (-30°..200°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	Terazi ≤20 kg	35
Mikrometre (≤200/≤500mm)/+Ayar Çubuğu	16 / 24 / 6	≤60 kg	40
Mikrometre Ayar Çubuğu (≤200/≤500mm)	8 / 10	≤150 kg	50
İç Çap(2temaslı),Derinlik Mikrom./Uzatma	24 / 8	≤300 kg	80
Komparatör (≤25 / ≤50 / ≤100 mm)	20 / 24 / 30	Kütle (M Sınıfı) / Ayar dahil	10 / 20
Salgı, İç Çap Komparatörü	24	BASINÇ	
Kalınlık,Yoklayıcı Kollu Komp. (Dış / İç)	20 / 26	Manometre (Kl.1-4)/(<Kl.1)	16 / 32
Mihengir (≤600 / ≤1000 mm)	24 / 30	Mano+Vakummetre (Kl.1-4)/(<Kl.1)	24 / 40
Sentil Seti (20 Adet)	22	TORK-SERTLİK	
Kaplama Kal.Ölçer(Tek/Çift Prob/Folyo)	24 / 30 / 8	Torkmetre (Tek Yönlü / Çift Yönlü)	40 / 70
Şerit Metre (≤5m)/(10-20m)/(30-50m)	10 / 15 / 25	Shoremetre (A-D)	80
Hassas Su Terazisi / Ayar dahil	25 / 50	DİĞER	
Gönye / Açı Ölçer, V Yatak	20 / 25	Anemometre	120
Aplikatör, Ezilme Taşı, Cross-Cut v.b.	40 .. 60	Viskozimetre	160
Cam Kaplar / Bomemetre,Densimetre	25 / 30	Luxmetre / Ses Seviyesi Ölçer	120
Elek	90	PH Metre / İletkenlik Ölçer	60
Radyus Master Seti,Diş Tarağı, Cam Cetvel	40	Takometre / Stroboskop	40
Çelik Cetvel (≤1000 / ≤2000 mm) (Tek yüz)	15 / 25	Nivo / Teodolit	100 / 150
Profil Projeksiyon,Ölçme Mikroskobu	140	Kalibrasyon Eğitimi/Teorik ve Pratik(1kişi/gün)	400
Ölçü Pimi	8	KUVVET-SERTLİK (FORCELAB)	
Tampon Diş Mastarı (Geçer-Geçmez)	32	Malzeme Test Makinası / İlave Skala	250 / 100
Halka Diş Mastarı(Geçer veya Geçmez)	22	(Çekme 600kN-Basma 3000 kN)	
Tampon/ Çatal Mastar (Geçer-Geçmez)	22	Beton Test Presi (3000 kN)	400
Halka mastar (Geçer veya Geçmez)	20	Kuvvet Ölçer-Dinamometre ≤ 1000 N	60 / 100
Blok Mastar (Joh. Mas.) (≤100 / ≤500 mm)	10 / 35	(Tek Yön/Çift Yön) ≤ 50 kN	150 / 250
		≤ 100 kN	200 / 350
		Sertlik Test Makinası / İlave Skala	250 / 100

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.