

TEKNİK BİLGİ PAKETİ

S/N	MALZEME PİYASA ADI	MALZEME KV ADİVE STOK NUMARASI	TEKNİK ÖZELLİKLER	MİKTAR	DAĞITIM BİRİMİ
1	TRUE RMS DİJİTAL MULTİMETRE (FLUKE 115)	MULTİMETER 6625012713498	1. Multimetre TrueRMS kabiliyetinde ve Autorange özelliği olacaktır. 2. Multimetre ile volt ve akım (DC ve AC), direnç, diyot, kapasitör, frekans, süreklilik (buzzer) ve Diyot ölçümleri yapılabilecektir. 3. Gerilim darbesi koruması 600v CATIII ve 6kV tepe özellikte olacaktır. 4. Gösterge dijital olacak ve display 6000 sayım ve saniyede 4 güncelleme yapacaktır. 5. Göstergede ayrıca bar grafik olacak ve 33 sayım ve saniyede 32 güncelleme yapacaktır. 6. Üzerinde Hold, Min/Max, Range, Fonksiyon seçici ve Ekran aydınlatma tuşları olacaktır. 7. Çalışma sıcaklığı: -10 ile +50 derece olacaktır. 8. Bir adet alkalın 9v pil ile çalışabilir özellikte olacaktır. 9. Boyutları 167mmx84mmx46mm olacaktır. 10. Ağırlığı 550 gram olacaktır. 11. Multimetre ile beraber, 2 adet ölçüm probu, 1 adet 9v alkalın pil ve kullanım kitapçığı ile beraber verilecektir. 12. DC voltaj ölçüm aralıkları: kademeler: 0.600 V, çözünürlük: 0.1 mV, doğruluk: 0.5%+2 kademeler: 6.000 V, çözünürlük: 0.001 V, doğruluk: 0.5%+2 kademeler: 60.00 V, çözünürlük: 0.01 V, doğruluk: 0.5%+2 kademeler: 600.0 V, çözünürlük: 0.1 V, doğruluk: 0.5%+2 13. DC akım ölçüm aralıkları: kademeler: 6.000 A, çözünürlük: 0.001 A, doğruluk: 1%+3 kademeler: 10.00 A, çözünürlük: 0.01 A, doğruluk: 1%+3 14. AC voltaj ölçüm aralıkları: kademeler: 0.600 V, çözünürlük: 0.1 mV, doğruluk: 1%+3 45-500 Hz kademeler: 6.000 V, çözünürlük: 0.001 V, doğruluk: 1%+3 45-500 Hz kademeler: 60.00 V, çözünürlük: 0.01 V, doğruluk: 1%+3 45-500 Hz kademeler: 600.0 V, çözünürlük: 0.1 V, doğruluk: 1%+3 45-500 Hz 15. AC akım ölçüm aralıkları: kademeler: 6.000 A, çözünürlük: 0.001 A, doğruluk: 1.5%+3 kademeler: 10.00 A, çözünürlük: 0.01 A, doğruluk: 1.5%+3 16. HZ ölçüm aralıkları: kademeler: 99.99 Hz, çözünürlük: 0.01 Hz, doğruluk: 0.1%+2 kademeler: 999.9 Hz, çözünürlük: 0.1 Hz, doğruluk: 0.1%+2 kademeler: 9.999 kHz, çözünürlük: 0.001 kHz, doğruluk: 0.1%+2 kademeler: 50.00 kHz, çözünürlük: 0.01 kHz, doğruluk: 0.1%+2 17. Direnç Ölçüm aralıkları: kademeler: 600.0 Ω, çözünürlük: 0.1 Ω, doğruluk: 0.9%+2 kademeler: 6.000 kΩ, çözünürlük: 0.001 kΩ, doğruluk: 0.9%+1 kademeler: 60.00 kΩ, çözünürlük: 0.01 kΩ, doğruluk: 0.9%+1 kademeler: 600.0 kΩ, çözünürlük: 0.1 kΩ, doğruluk: 0.9%+1 kademeler: 6.000 MΩ, çözünürlük: 0.001 MΩ, doğruluk: 0.9%+1 kademeler: 40.00 MΩ, çözünürlük: 0.01 MΩ, doğruluk: 1.5%+2 18. Kapasite ölçüm aralıkları: kademeler: 1000 nF, çözünürlük: 1 nF, doğruluk: 1.9%+2 kademeler: 10.00 μF, çözünürlük: 0.01 μF, doğruluk: 1.9%+2 kademeler: 100.0 μF, çözünürlük: 0.1 μF, doğruluk: 1.9%+2 kademeler: 9999 μF, çözünürlük: 1 μF, doğruluk: 5%+20 19. Süreklilik ölçümü: kademeler: 600 Ω, çözünürlük: 1 Ω, doğruluk: buzzer açık <20 Ω kapalı >250 Ω 20. Diyot ölçümü: kademeler: 2.000 V, çözünürlük: 0.001 V, doğruluk: 0.9%+2	1	EA
2	GÜÇ KAYNAĞI METALKAMERA	GÜÇ KAYNAĞI METALKAMERA 593557HD25055	1. Metal Kasa ve üzerinde soğutucu fan olacaktır. 2. Giriş 220/240 VAC 50/60Hz 4.2 A olacaktır. 3. Çıkış Gücü 24 VDC 14.5 A - 20 A arası olacaktır.	2	EA

3	8 PORT SWITCH	8 PORT SWITCH 702527HD41649	1. 10/100/1000 Mbps RJ45 interface connection olacak. 2. Giriş voltajı 100/220 VAC 50/60Hz 0,3 A olacaktır. 3. 8 port olacaktır. 4. Packet Buffer'ı 128 KB olacaktır. 5. Switch Kapasitesi 12 Mpps veya üzerinde olacaktır. 6. Apsal Switch olacaktır.	2	EA
4	24 PORT SWITCH	24 PORT SWITCH 7025151803014	1. 10/100/1000 Mbps RJ45 interface connection olacak. 2. Giriş voltajı 100/220 VAC 50/60Hz 1 A olacaktır. 3. 24 port olacaktır. 4. Packet Buffer'ı 256 KB olacaktır. 5. Switch Kapasitesi 35.7 Mpps veya üzerinde olacaktır. 6. Apsal Switch olacaktır.	1	EA
5	BREMZE	BREMZE 85X90X150 CM 711027HA25064	1. Çalışma tezgahı: 2200x720x920+1080mm ölçülerinde olacaktır. 2. 60x60 ve 40x40 profil karkasdan oluşacaktır. 3. Yan giydirmeye saçları 1,5mm sacdan olacaktır. 4. Çekmecelerin kapakları 1mm sacdan, gövdesi 0,8mm sacdan olacaktır. 5. Avadanlık rafı 250mm genişliğinde olacaktır. 6. Panoda iki adet 500x300mm ölçülerinde raf olacaktır. 7. Çekmeceler endüstriyel teleskopik ray sistemli olacaktır. 8. 3x100+1x205mm çekmence mevcut olacaktır. 9. Tezgah üzeri 25mm MDF'den imal edilmiş olacaktır. 10. 2 adet 220V Priz olacaktır. 11. 1 adet led armatür olacaktır. 12. Aydınlatma krom sacdan, 280mm genişliğinde olacaktır. 13. Kapak akım sigortası olacaktır. 14. Tezgah elektrostatik toz boyalı ve ayarlanabilir bingö ayaklı olacaktır.	1	EA
6	Testim Yeri: 5'inci Ana Jet Üs K. Işı. Merzifon Samsun Yolu 7.KM İkmal Tb.K. Işı. Mal Muayene Deposu Merzifon/AMASYA				
7	Testim Şekli: Tek partide teslim edilecektir.				
8	Testim Süresi: Piyasa Fiyat Araştırma Tutanağının yüklenici firmaya tebliğ edilmesini müteakip 20 (yirmi) takvim günüdür.				
9	Ürünle Alın Kalite Güvence Belgesi ile ilgili Hususlar: Malzeme/malzemelere ait kalite güvence belgelerinden herhangi birisi (CE, TSE, ISO vb.) istenmemektedir.				
10	Muayene ile ilgili Hususlar: Malzemenin/malzemelerin muayenesi idarenin ilgili komisyonu tarafından teknik bilgi paketine göre yapılacaktır. Muayene esnasında ihtiyaç duyulabilecek her türlü takım, avadanlık, cihaz, teçhizat ile parçaların sökme takma işlemi için gerekli olduğu kadar teknik eleman ve işçi yüklenici firma tarafından karşılanacaktır. Bu masraflar teklif fiyata dâhil olacaktır.				
11	Fonksiyon Testi: Fonksiyon testinin yapılması istenmemektedir.				
12	Garanti ile ilgili Hususlar: Malzemeler en az iki yıl garantili olacaktır.Garanti süresi sözleşme konusu mal (mallar) ,13 Haziran 2014 gün ve 29029 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan Sanayi ve Ticaret bakanlığının Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına dair tebliğde bulunan " Garanti belgesi ile satılmak zorunda olunan mallar " listesinde yer alıyor ise yüklenici tarafından garanti belgesi verilecek, yönetmelik kapsamında yer almayan ise yüklenici tarafından Garanti Taahhütnamesi tanzim edilecek verilecektir. Garanti Taahhütnamesinin danga vergisi firma tarafından ödenerek ilgili Mal Saymanlığına dekontu verilecektir.				
13	Ambalajlama ile ilgili hususlar: Malzemeler orijinal ambalajında teslim edilecektir.				
14	Montaja ilişkin hususlar: Montaj öngörülmektedir.				
15	Diğer Hususlar: Teklif edilen fiyatlarda KDV hariçtir. Alınla ilgili tüm masraflar ve her türlü giderler (kargo, nakliye, indirme, yükleme, sigorta, muayene vb.) teklif fiyata dâhildir. Teslim edilen malın teslim tarihinden, malın kabulüne kadar geçen süreler için sigorta ettirimeleri halinde ortaya çıkan zararlar yükleniciye aittir.				

HAZIRLAYAN


Mahmut BASKAYA
Hv Mu. Tgim.
Pl Prog. ve Hrk.Eğit. A.

ONAY MAKAMI
TABUR KONTROL ANI/SÜBE MÜDÜRÜ


Halil SAVURAN
Hv Mu. Bob
MEBS Tb K

KONTROL EDEN


Mustafa YILDIZ
Hv Mu. Asb Kd Bvş.
Telsiz Teknisyeni