


DEMİRBAŞ MALZEME LİSTESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ	
ADI/MODELİ	TEKNİK ÖZELLİKLER
Yüksek Hızlı Bitki Baharat Öğütücü (en az 1,5 lt kapasiteli)	Kapasite: 1500 Gr Motor Devri: 28000 Watt Ağırlık: 7000 Gr Hazne ebatları: Çap:18cm/ Derinlik:8,5cm/Kapak Derinliği:4cm
K/J Tipi Termokupl Termometre	Dört kanallı (C) yüksek doğruluklu el tipi dijital K/ J tipi termokupl termometre: El tipi dijital termometre, sıcaklık ölçümü için K/J tipi termokupl ile bağlanabilir. -200~1372°C K/ J tipi sıcaklık ölçüm aralığı ile -9~9°C prob hata aralığı kompanzasyonunu destekler. Termokupl kanal sıcaklık değerini saklayabilir. Sesli ve ışıklı çift alarmlı, varsayılan 1300 °C üst veya -200 °C alt limit alarm sıcaklığı ayarı. 3 adet AA veya LR06 pil ile çalışır (dahil değildir), yaklaşık 15 dakikalık boşa kalma süresinden sonra otomatik kapanma; ayrıca manuel olarak kapatılabilir.
Lazer Sıcaklık Ölçer -50/+1000 Derece	Lazer sıcaklık ölçer; -50°C..+1000°C aralığında temassız sıcaklık ölçebilen, 8 noktalı işaretlemesi ile kolay hedef almanızı sağlayan, K tipi termokupl girişli endüstriyel tip bir kızılötesi termometredir. K tipi termokupl girişine sahiptir. Cihazla birlikte 1 adet -50°C ... +250°C aralığında hava sıcaklığı ölçebilen kablo tip termokupl gönderilmektedir. IP54 koruma sınıfına uygun toz ve su geçirmez yapıdadır. K Termokupl Ölçüm Aralığı: -50°C ... +1370°C Kızılötesi Sıcaklık Ölçüm Aralığı: -50°C ... +100°C Kızılötesi Sıcaklık Hassasiyeti: -50°C...20°C; ±3.5°C 20°C...300°C; ±1.0°C 300°C...1000°C; ±1.5% Kızılötesi Ekran Çözünürlüğü:0.1°C Lazer Hedefleme: 8 noktalı dairesel Emmisivity: 0.1 ile 1.0 arası ayarlanabilir Tepki Süresi:150 ms Mesafe Hedef Oranı: 20:1 Çalışma Şartları: 0 ...+50°C / %10 ...%90 rh Ağırlık: 165 gr. Güç Kaynağı:2 x AAA pil
Dijital Shoremetre - Shore D	Dijital Shore metre El tipi portatif bir elektronik shoremetre cihazıdır. Sert kauçuk, Sert plastik ve benzeri malzemelerde bu dijital shoremetre cihazı kullanılır.LCD ekranlı. Cihazın dış yapısı metaldir. Otomatik kapanma fonksiyonu ile cihaz kullanılmadığı zaman bir süre kendini otomatik olarak kapatacaktır. Ölçüm aralığı : 0 - 100 HD Test aralığı : 20 - 90 HD Çözünürlük : 0.5 HD Ürünün ebatı : 87 x 56 x 25 mm Ağırlık : 290 gr Güç kaynağı : 1 adet LR44 pil Açma/Kapama butonu : Var Hold özelliği : Var Sıfırlama butonu : Var
Otomatik Pipet 2-10ml - Mikropipet - Ayarlanabilir Hacimli	Otomatik Pipet 2 - 10ml Ayarlanabilir Hacimli Tek Kanallı Mikro Pipet Dijital Ekran, Artım: 100ul, Maksimum Sapma(%): ±0.6%

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

	<p>Tek Kanal Çapraz Kirlenmeyi ve Hasarı Önleyen Membran Filtre</p>
<p>Aramid Kevlar makası</p>	<p>Para-aramid (Kevlar, Twaron), Dyneema, Zylon, cam ve karbon fiber kumaş kesimleri için ve tüm sentetik elyaf malzemelerde kullanılmaktadır. Tek katmanlı çok kalın olmayan kesimler için tasarlanmıştır. Şarj edilebilir piliyle veya kablolu olarak kullanılabilir.</p> <p>EC cutter özellikleri: Ağırlık - kullanım 230 gr EC Güç Kaynağı Voltaj 230 V Şarj Edilebilir Pil Kapasitesi 2 saat Max Kesme Kalınlığı 2 mm</p> <p>Set içeriği: Kesici Eğri Uç, detay kesimler için - tırtırlı Kesici Düz Uç, düz kesimler için - tırtırlı Güç Kaynağı-adaptor (+ Güç Kablosu) (Güç Kablosu olmadan) Şarj İstasyonu Şarj edilebilir pil.</p>


Prof. Dr. Serkan SUBAŞI


Doç. Dr. Bekir ÇOMAK