

5240062 Numaralı TÜBİTAK1505 Projesi kapsamında talep edilen demirbaş malzeme teknik şartnamesi

Malzeme adı	Adet/miktar	Özellikleri /ölçüleri
LCR Metre	1 adet	• Cihaz en az 19,999/1,999 sayımlı çift göstergeli, aydınlatmalı LCD ekrana sahip olmalıdır. • Cihazda AutoLCR akıllı kontrol ve ölçümleme özelliği olmalıdır. • Cihazda Seçilebilir Seri/Paralel Modlar olmalıdır. • Cihaz en az D/Q/θ /ESR parametreleri ile Ls/Lp/Cs/Cp ölçümlerini yapabilmelidir. • Cihaz en az 1.00 Ω ~ 200.0 MΩ arası DCR modu desteklemelidir. • Cihaz en az 5 farklı test frekansına (100 Hz/120 Hz/1 KHz/10 KHz/100 KHz. ve üstü) sahip olmalıdır. • Cihaz en az aşağıdaki aralıkta veya daha geniş aralıkta ölçüm yapabilmelidir: • L : 200.00 uH ~ 2000.0 H • C : 2000.0 pF ~ 2.000 mF • R : 20.000Ω ~ 200.0 MΩ • RS232/USB PC arayüzü olmalıdır. • Cihazda otomatik kapanma özelliği olmalıdır. • Cihazla birlikte test problemleri ve manüel verilmelidir. GARANTİ: En az 1 yıl garanti süresi olmalı, teklif veren firmanın TSE hizmet yeterlilik belgesi olmalı ve teklifle birlikte sunulmalıdır.

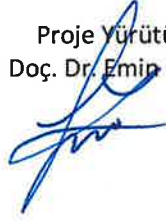
Proje Yürütücüsü
Doç. Dr. Emin YILDIRIZ

Doç. Dr. Mustafa DURSUN

5240062 Numaralı TÜBİTAK1505 Projesi kapsamında talep edilen demirbaş malzeme teknik şartnamesi

Malzeme adı	Adet/miktar	Özellikleri /ölçüleri
Gerilim Probu	1 adet	- Diferansiyel Prob'da en az 4 kademe zayıflatıcı olmalıdır, - Prob 6.5KV veya daha fazla voltaj girişine uygun olmalıdır, - Giriş empedansı 54MΩ/1.2pF olmalıdır. - BNC girişli olmalıdır. Çıkış için krokodil ve banana probu olmalıdır. GARANTİ: En az 1 yıl garanti süresi olmalı, teklif veren firmanın TSE hizmet yeterlilik belgesi olmalı ve teklifle birlikte sunulmalıdır.

Proje Yürütücüsü
Doç. Dr. Emin YILDIRIZ



Doç. Dr. Mustafa DURSUN



5240062 Numaralı T B TAK1505 Projesi kapsamında talep edilen demirbaş malzeme teknik şartnamesi

Malzeme adı	Adet/miktar	özellikleri /ölçüleri
�zolasyon Test Cihazı	1 adet	�zolasyon test cihazı ve tam özellikli multimetre bir arada olmalıdır. - Motor, kablo ve kesicilerde kullanılabilen bir test cihazı olmalıdır. - Arkadan aydınlatmalı LCD ekran özelliği bulunmalıdır. �zolasyon testi 0.1MOhm - 600MOhm aralığında olmalıdır. �zolasyon test gerilimleri 500 V – 1000 V olmalıdır. - Uygulaması �zerinden IOS veya Android cihazlara bağlanarak ölçüm verilerini kaydetme ve uzaktan izleme imkanı sunulmalıdır. - Canlı devre tespiti ile 30V üzerinde gerilim bulunması durumunda �zolasyon testinin yapılmasını önlemelidir. - Kullanıcı Güvenlięi için Otomatik Kapasitif Gerilim Bořalma özelliği olmalıdır. - AC/DC gerilim, DC mili volt, AC/DC milli amper, Kapasitans, Frekans, Sıcaklık �l��m�, - Diyot testi yapabilmelidir. - Otomatik kapanma özelliği olmalıdır. - CAT III – 1000V, CAT IV – 600V, �r�n ve kullanıcı güvenliği kategorilerine sahip olmalıdır. GARANT�: En az 3 yıl garanti süresi olmalı, teklif veren firmanın TSE hizmet yeterlilik belgesi olmalı ve teklifle birlikte sunulmalıdır.

Proje Y r t c s 
Do . Dr. Emin YILDIRIZ

Do . Dr. Mustafa D RS N