

Proje No Project No	M-2019-04-15	Tarih Date	21.05.2019	Test Rapor No Test Report Number	L-2019-099
Standard/ direktif no Standard/ directive number	2014/35/AB				
Kapsam / Scope	Belirli Gerilim Sınırları Dahilinde Kullanılmak Üzere Tasarlanan Elektrikli Ekipman İle İlgili Yönetmelik				
Müşteri Customer	SİSMİST İKLİMLENDİRME UĞUR KÖROĞLU				
Müşteri Adresi Customer Adress	ERTUĞRUL MAH. 135. SK. NO:16 CA NİLÜFER / BURSA				
Üretici Manufacturer	SİSMİST İKLİMLENDİRME UĞUR KÖROĞLU				
İnceleme Yeri Place of Inspection	FQC STANDARD LAB.				
İnceleme Konusu Subject of Inspection	SİSLEME SİSTEMİ ANA MAKİNASI ELEKTRİKSEL GÜVENLİK TESTİ				
Tip / Seri no Type /serial no	TEST NUMUNESİ				
Marka / model Trade mark / model	SİSMİST / yb-kk-z-4				
İnceleme Periyodu Inspection Period	N/A				

MUAYENE TÜRÜ KIND OF INSPECTION	<input type="checkbox"/>	Periyodik Muayene Periodical Inspection
	<input type="checkbox"/>	Son Muayene Final Inspection
	<input type="checkbox"/>	Önemli Muayene Important Inspection
	<input checked="" type="checkbox"/>	Muayene Inspection
	<input type="checkbox"/>	Tanık Muayenesi Witnessing Test
	<input type="checkbox"/>	Son Muayene Final Inspection
	<input type="checkbox"/>	Satıcı Değerlendirme Expending & Vendor Assesment

MUAYENE SONUCU / INSPECTION RESULT	<input type="checkbox"/>	Uygun Değil Unsatisfactory
	<input checked="" type="checkbox"/>	Uygun Satisfactory

Test yapılırken kullanılan standartta, yönetmelikte yada üründe (teknik dosyada, kullanılan kompenantlarda, tasarımda vs.) değişiklik olmadığı takdirde rapor tarihinden itibaren 5 yıl süreyle geçerlidir.  
If there is no change in the standard (in the technical file, used components, design, etc.) in the standard, it shall be valid for 5 years from the date of the report.

KULLANILAN CİHAZLAR				İKLİM ŞARTLARI	
Cihaz adı	Cihaz kodu	Kalibrasyon tarihi	Gelecek kalibrasyon tarihi	Sıcaklık	Ortam
CE MultiTester MI2094	E-03/ MI2094-01	Kasım-18	Kasım-19	Uygun	Uygun

Muayene Yapan / Inpected by			Kontrol / Control by		
Adı Soyadı	ERTAN ÖZYILMAZ		Adı Soyadı	Ali AĞAOĞLU	
Mesleği	MAKİNA MÜHENDİSİ		Mesleği	MAKİNA MÜHENDİSİ	
Tarih	23.05.2019	İmza	Tarih	23.05.2019	İmza

FQC STANDARD SERTİFİKASYON MUAYENE LABORATUVAR VE EĞİTİM HİZMETLERİ A.Ş.

Güzelyurt Mahallesi 5775 Sokak No:34/ A Yunusemre/ MANİSA

TEL: +90 236 302 01 44; FAX: +90 236 302 01 43

E-mail: [standard@fqcstandar.com.tr](mailto:standard@fqcstandar.com.tr)

Web : [www.fqc.com.tr](http://www.fqc.com.tr)

FD 010/17-18-00-0010/000

Muayene Kriterleri Inspection Criteria		Değerlendirme Evet - Hayır - N/A		
Elektrik Bileşenlerinin uygunluğu (belgelerin kontrolü)	Uygun	E		
Elektrik tesisatının 220 V.A.C.'de hatasız çalışması	220 v ac	E		
Uyarı işaretleri	Uyarı işaretleri	E		
Taşıma için makine hasarlara karşı koruma önlemleri	Kullanma kılavuzu	E		
Makine güç kaynakları	220 v ac	E		
Kablo Kanalları	Uygulanmaz	E		
Bağlantılar	Uygun	E		
Tecrübeli personel varlığı	Uygun-kullanma kılavuzu	E		
Sıcaklık	Fabrika şartları	E		
Nem ( $\pm 40C^{\circ}$ - %50)	Fabrika şartları	E		
Rakım max.1000m	Fabrika şartları	E		
Elektrik devre şemaları	Kullanma kılavuzu	E		
Nötr devre şeması	Kullanma kılavuzu	E		
Besleme uçları ayrı ayrı oluşturulması	Uygun	E		
Toprak kablo renkleri	Sarı - yeşil	E		
Nötr kablosu	Uygun	E		
Fazlar	Uygun	E		
Diğer.....	Uygun	E		
Beslemeyi ayırma cihazı devre açık/kapalı konumu ve konulması	Uygun	E		
Beslemeyi ayırma cihazının bulunduğu yer min.60 cm.	Uygulanmaz			N/A
Beklenmeyen yol vermeyi önleyen aşırı akım devre kesme rölesinin varlığı	Uygulanmaz			N/A
Faz sırası koruma rölesinin varlığı	Uygun	E		
Kaçak akım rölesinin varlığı	Bağlandığı panodan alınıyor	E		
Termik Kontroller, aşırı ısınmanın sebep olacağı durumlar	Uygulanmaz			N/A
Kontrol devrelerinin besleme beyan gerilimleri	Uygun	E		
Güvenlik devrelerinin kontrolü	Uygun	E		
Acil durdurma anahtarlarının kontrolü	Uygulanmaz			N/A
Kontrol cihazının ve operatörün konumu	Uygun	E		
IP koruma derecesi ve kontrolü	Uygun	E		
Box üreticisi beyan veya test sertifikalarının kontrolü	Uygun	E		
Start/stop düğmeleri ve diğer butonların renk kontrolü	Uygun	E		
Start/stop düğmeleri piktogramlarının kontrolü	Uygulanmaz			N/A
Kontaktörlerin kontrolü	Uygulanmaz			N/A
Acil durdurma butonu ulaşım kolaylığı	Uygulanmaz			N/A
Acil durdurma butonları konum,renk ve çalışmanın kontrolü	Uygulanmaz			N/A
Görsel Kontroller	Uygun	E		

Not : SİSMİST İKLİMLENDİRME UĞUR KÖROĞLU Firması tarafından özel inceleme amacı ile 21.05.2019 tarihinde, FQC STANDARD LAB. MANİSA adresinde test edilen BASINÇ POMPASI üzerinde EN 600204-1 standardına göre deneyler yapılmış olup bulunan sonuçlar bu raporda belirtilmiştir.  
Bu rapor Özel deney talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara uygunluk belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez.  
Ayrıca ilan, reklam ve ihalelerde uygunluk belgesi niteliğinde kullanılamaz  
Bu rapor sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir. Bu rapor üç (3) sayfa olarak düzenlenmiştir.



**Yüksek Voltaj Testleri**  
High Voltage Test

Test Uçları Test Leads	Uygulanan Değer Applied Value	Ölçülen Değer Measured Value	Uygulama Süresi Application Period	Sonuç Result
L1 – Gövde	1000 V	0.0 mA/ 0,0 mA-1033 V	1 sn	UYGUN
L2 – Gövde	1000 V	0.0 mA/ 0,0 mA-1036 V	1 sn	UYGUN

**Topraklama Testleri**  
Continuity Tests

Toprak – Şase	12 V AC	I: 0,0 A U: 5,212 V Ω: >9,999 Ω	1 dak.	UYGUN
---------------	---------	---------------------------------------	--------	-------

**Yalıtım Direnci Testleri**  
Isolation Tests

L1 – Toprak	500 V DC	> 999,9 M Ω / 541 V	10 sn	UYGUN
L2 – Toprak	500 V DC	> 999,9 M Ω / 542 V	10 sn	UYGUN

**Kaçak Akım Testleri**  
Leakage Tests

Faz –Nötr	10 mA	0.03 mA	10 sn	UYGUN
-----------	-------	---------	-------	-------

**Fonksiyonel Testler**  
Functional Tests

Gerçek Ölçülen Güç	P	227 W
Görünür Güç	P	223 VA.
Güç Faktörü	Pf	0,99 PF
Voltaj	U	198 V
Akım	I	19,52 A.
Frekans	Fr	49,99 Hz

EKLER  
ANNEXES

- Evet (toplam sayfa sayısı .....)  
Yes (total number of pages.....)
- Hayır  
No

**Dağıtım**  
Distribution

- Müşteri  
Customer
- Üretici  
Manufacturer
- Bakanlık  
Ministry
- Diğer .....  
Other.....

