

AKÜ-REDRESÖR GRUBUNA İLİŞKİN TİP DENEY RAPORU VE BELGE DEĞERLENDİRME TABLOSU (08.07.2024)

ÜRETİCİ FİRMA ADI / MARKASI	GEPA ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.			
İlgili TEDAŞ Şartname İşareti	TEDAŞ-MLZ/2018-065.A			
İlgili Standartlar	TS EN IEC 60146-1-1 // TS 1352-2 EN IEC 60896-21 // TS EN IEC 60146-1-3 // TS EN IEC 61000-4 TS EN IEC 60068-2-1/60068-2-2 // TS EN IEC 62262 // TS 3033 EN IEC 60529			
Anma Çıkış Gerilimi:	24 V		110 V	
Anma Çıkış Akımı:	15 A	25 A	25 A	40 A
GENEL UYGUNLUK DURUMU (UYGUN / UYGUN DEĞİL)	RAPOR BULUNMAMAKTADIR	UYGUN (A) (SB AKÜ İLE) UYGUN DEĞİL (D,E) (DESA AKÜ İLE)	UYGUN (B) (SB AKÜ İLE) UYGUN DEĞİL (D,E) (DESA AKÜ İLE)	UYGUN (C) (SB AKÜ İLE) UYGUN DEĞİL (D,E) (DESA AKÜ İLE)
REDRESÖR TİP DENEYLERİ - (TS EN 60146-1-1/IEC 60146-1-1)				
Gözle Muayene - Madde 6.6	RAPOR BULUNMAMAKTADIR	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :		21-576-R0-N1-1	21-577-R0-N1-2D	21-2632-R0-N1-2
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuvar Akredite mi? :		EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :		31.05.2021	9.08.2021	14.01.2022
Yalıtım Deneyi - Madde 7.2	RAPOR BULUNMAMAKTADIR	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :		21-576-R0-N1-1	21-577-R0-N1-2D	21-2632-R0-N1-2
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuvar Akredite mi? :		EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :		31.05.2021	9.08.2021	14.01.2022
Hafif Yük ve İşlevsel Deney Madde 7.3.1	RAPOR BULUNMAMAKTADIR	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :		21-576-R0-N1-1	21-577-R0-N1-2D	21-2632-R0-N1-2
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuvar Akredite mi? :		EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :		31.05.2021	9.08.2021	14.01.2022

Beyan Akım Deneyi Madde 7.3.2	RAPOR BULUNMAMAKTADIR	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :		21-576-R0-N1-1	21-577-R0-N1-2D	21-2632-R0-N1-2
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuar Akredite mi? :		EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :		31.05.2021	9.08.2021	14.01.2022
Aşırı Akım Yetenek Deneyi Madde 7.3.3	RAPOR BULUNMAMAKTADIR	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :		21-576-R0-N1-1	21-577-R0-N1-2D	21-2632-R0-N1-2
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuar Akredite mi? :		EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :		31.05.2021	9.08.2021	14.01.2022
Doğal Gerilim Düzenlemesinin Ölçülmesi - Madde 7.3.4	RAPOR BULUNMAMAKTADIR	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :		21-576-R0-N1-1	21-577-R0-N1-2D	21-2632-R0-N1-2
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuar Akredite mi? :		EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :		31.05.2021	9.08.2021	14.01.2022
Dalgacık Gerilimi ve Akımının Ölçülmesi - Madde 7.3.5	RAPOR BULUNMAMAKTADIR	UYGUN (A) (SB AKÜ İLE) UYGUN DEĞİL (E) (DESA AKÜ İLE)	UYGUN (B) (SB AKÜ İLE) UYGUN DEĞİL (E) (DESA AKÜ İLE)	UYGUN (C) (SB AKÜ İLE) UYGUN DEĞİL (E) (DESA AKÜ İLE)
Deney Rapor No :		21-576-R0-N1-1 (SB AKÜ İLE) 21-1256-R0-N1-1 (SB AKÜ İLE) 21-1257-R0-N1-1 (SB AKÜ İLE)	21-577-R0-N1-2D	21-2632-R0-N1-2
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuar Akredite mi? :		EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :		31.05.2021	9.08.2021	14.01.2022
Harmonik Akımların Ölçülmesi Madde 7.3.6	RAPOR BULUNMAMAKTADIR	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :		21-576-R0-N1-2	21-577-R0-N1-1	21-2632-R0-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuar Akredite mi? :		EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :		3.06.2021	9.08.2021	31.01.2022

Tümleşkeler ve Donanım İçin Güç Kaybının Belirlenmesi Madde 7.4.1	RAPOR BULUNMAMAKTADIR	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :		21-576-R0-N1-1	21-577-R0-N1-2D	21-2632-R0-N1-2
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuar Akredite mi? :		EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :		31.05.2021	9.08.2021	14.01.2022
Sıcaklık Artış Deneyi - Madde 7.4.2	RAPOR BULUNMAMAKTADIR	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :		21-576-R0-N1-1	21-577-R0-N1-2D	21-2632-R0-N1-2
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuar Akredite mi? :		EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :		31.05.2021	9.08.2021	14.01.2022
Güç Faktörünün Ölçülmesi Madde 7.4.3	RAPOR BULUNMAMAKTADIR	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :		21-576-R0-N1-1	21-577-R0-N1-2D	21-2632-R0-N1-2
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuar Akredite mi? :		EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :		31.05.2021	9.08.2021	14.01.2022
Yardımcı Elemanların Kontrolü Madde 7.5.1	RAPOR BULUNMAMAKTADIR	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :		21-576-R0-N1-1	21-577-R0-N1-2D	21-2632-R0-N1-2
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuar Akredite mi? :		EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :		31.05.2021	9.08.2021	14.01.2022
Kontrol Donanımının Özelliklerinin Kontrolü - Madde 7.5.2	RAPOR BULUNMAMAKTADIR	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :		21-576-R0-N1-1	21-577-R0-N1-2D	21-2632-R0-N1-2
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuar Akredite mi? :		EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :		31.05.2021	9.08.2021	14.01.2022

Koruma Elemanlarının Kontrolü Madde 7.5.3	RAPOR BULUNMAMAKTADIR	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :		21-576-R0-N1-1	21-577-R0-N1-2D	21-2632-R0-N1-2
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuar Akredite mi? :		EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :		31.05.2021	9.08.2021	14.01.2022
BAĞIŞIKLIK DENEYLERİ (TS EN 60146-1-1/IEC 60146-1-1 Madde 7.6 - a/b) / (TS EN 61000-4/IEC 61000-4)				
Elektrostatik Boşalma Bağışıklık Deneyi	RAPOR BULUNMAMAKTADIR	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :		21-576-R0-N1-2	21-577-R0-N1-1	21-2632-R0-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuar Akredite mi? :		EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :		3.06.2021	9.08.2021	31.01.2022
İşyan, Radyo Frekans, Elektromanyetik Alan Bağışıklık Deneyi	RAPOR BULUNMAMAKTADIR	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :		21-576-R0-N1-2	21-577-R0-N1-1	21-2632-R0-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuar Akredite mi? :		EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :		3.06.2021	9.08.2021	31.01.2022
Elektriksel Hızlı Geçici Rejim/Patlama Bağışıklık Deneyi	RAPOR BULUNMAMAKTADIR	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :		21-576-R0-N1-2	21-577-R0-N1-1	21-2632-R0-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuar Akredite mi? :		EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :		3.06.2021	9.08.2021	31.01.2022
Ani Yükselmelere Karşı Bağışıklık Deneyi	RAPOR BULUNMAMAKTADIR	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :		21-576-R0-N1-2	21-577-R0-N1-1	21-2632-R0-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuar Akredite mi? :		EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :		3.06.2021	9.08.2021	31.01.2022

 Radyo Frekans Alanlarının Neden Olduđu Temash Rahatsızlıklara Karşı Bağışıklık	RAPOR BULUNMAMAKTADIR	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :		21-576-R0-N1-2	21-577-R0-N1-1	21-2632-R0-N1-1
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuar Akredite mi? :		EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :		3.06.2021	9.08.2021	31.01.2022
İřitilebilir Gürültünün Ölçülmesi Madde 7.7	RAPOR BULUNMAMAKTADIR	UYGUN (A) (SB AKÜ İLE) UYGUN DEĞİL (E) (DESA AKÜ İLE)	UYGUN (B) (SB AKÜ İLE) UYGUN DEĞİL (E) (DESA AKÜ İLE)	UYGUN (C) (SB AKÜ İLE) UYGUN DEĞİL (E) (DESA AKÜ İLE)
Deney Rapor No :		21-576-R0-N1-1 (SB AKÜ İLE) 21-1256-R0-N1-1 (SB AKÜ İLE) 21-1257-R0-N1-1 (SB AKÜ İLE)	21-577-R0-N1-2D	21-2632-R0-N1-2
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuar Akredite mi? :		EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :		31.05.2021 / 14.10.2021	9.08.2021	14.01.2022
İLAVE DENEYLER - (TS EN 60146-1-1/IEC 60146-1-1 Madde 7.7) / (TS EN IEC 60068-2-1/60068-2-2) (TS EN IEC 62262) / (TS 3033 EN IEC 60529)				
Çevre Şartlarına Dayanıklılık Deneyleri Sođuk Deneyi (Ae) - Madde 5.4	RAPOR BULUNMAMAKTADIR	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :		21-576-R0-N1-1	21-577-R0-N1-2D	21-2632-R0-N1-2
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuar Akredite mi? :		EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :		31.05.2021	9.08.2021	14.01.2022
Çevre Şartlarına Dayanıklılık Deneyleri - Kuru Sıcaklık Deneyi (Be) - Madde 5.4	RAPOR BULUNMAMAKTADIR	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :		21-576-R0-N1-1	21-577-R0-N1-2D	21-2632-R0-N1-2
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuar Akredite mi? :		EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :		31.05.2021	9.08.2021	14.01.2022
Mekanik Dayanım Deneyi (IK)	RAPOR BULUNMAMAKTADIR	UYGUN (A) (SB AKÜ İLE) UYGUN DEĞİL (E) (DESA AKÜ İLE)	UYGUN (B) (SB AKÜ İLE) UYGUN DEĞİL (E) (DESA AKÜ İLE)	UYGUN (C) (SB AKÜ İLE) UYGUN DEĞİL (E) (DESA AKÜ İLE)
Deney Rapor No :		21-576-R0-N1-1 (SB AKÜ İLE) 21-1256-R0-N1-1 (SB AKÜ İLE) 21-1257-R0-N1-1 (SB AKÜ İLE)	21-577-R0-N1-2D	21-2632-R0-N1-2
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuar Akredite mi? :		EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :		31.05.2021 / 14.10.2021	9.08.2021	14.01.2022

Mahfaza Koruma Derecesi Deneyi (IP)	RAPOR BULUNMAMAKTADIR	UYGUN (A) (SB AKÜ İLE) UYGUN DEĞİL (E) (DESA AKÜ İLE)	UYGUN (B) (SB AKÜ İLE) UYGUN DEĞİL (E) (DESA AKÜ İLE)	UYGUN (C) (SB AKÜ İLE) UYGUN DEĞİL (E) (DESA AKÜ İLE)
Deney Rapor No :		21-576-R0-N1-1 (SB AKÜ İLE) 21-1256-R0-N1-1 (SB AKÜ İLE) 21-1257-R0-N1-1 (SB AKÜ İLE)	21-577-R0-N1-2D	21-2632-R0-N1-2
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuvar Akredite mi? :		EVET	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :		31.05.2021 / 14.10.2021	9.08.2021	14.01.2022
AKÜMÜLATÖR TİP DENEYLERİ - (TS 1352-2 EN 60896-21)				
Akü Markası, Kapasitesi ve Hücre Özelliği	SB BATTERY 26 AH - 150 AH - 1.8 V/C DESA AKÜ 26 AH - 1.8 V/C			
Boşaltma Kapasitesi Deneyi Madde 6.11		UYGUN (SB BATTERY 150 AH) UYGUN DEĞİL (D) (DESA 26 AH)	UYGUN (SB BATTERY 150 AH) UYGUN DEĞİL (D) (DESA 26 AH)	UYGUN (SB BATTERY 150 AH) UYGUN DEĞİL (D) (DESA 26 AH)
Deney Rapor No :		35487319-125.05-527.3467 (SB AKÜ) 200600437SHA-001 (DESA AKÜ)	35487319-125.05-527.3467 (SB AKÜ) 200600437SHA-001 (DESA AKÜ)	35487319-125.05-527.3467 (SB AKÜ) 200600437SHA-001 (DESA AKÜ)
Deneyin Yapıldığı Yer :		TÜBİTAK MAM / İNTERTEK	TÜBİTAK MAM / İNTERTEK	TÜBİTAK MAM / İNTERTEK
Laboratuvar Akredite mi? :		EVET / HAYIR	EVET / HAYIR	EVET / HAYIR
Yapılış Tarihi :		19.06.2018 / 10.08.2020	19.06.2018 / 10.08.2020	19.06.2018 / 10.08.2020
Zorlayıcı Aşırı Boşaltma Deneyi Madde 6.17		UYGUN (SB BATTERY 150 AH) UYGUN DEĞİL (D) (DESA 26 AH)	UYGUN (SB BATTERY 150 AH) UYGUN DEĞİL (D) (DESA 26 AH)	UYGUN (SB BATTERY 150 AH) UYGUN DEĞİL (D) (DESA 26 AH)
Deney Rapor No :		190800239SHA-001 (SB AKÜ) 200600437SHA-001 (DESA AKÜ)	190800239SHA-001 (SB AKÜ) 200600437SHA-001 (DESA AKÜ)	190800239SHA-001 (SB AKÜ) 200600437SHA-001 (DESA AKÜ)
Deneyin Yapıldığı Yer :		İNTERTEK	İNTERTEK	İNTERTEK
Laboratuvar Akredite mi? :		EVET / HAYIR	EVET / HAYIR	EVET / HAYIR
Yapılış Tarihi :		23.10.2019 / 10.08.2020	23.10.2019 / 10.08.2020	23.10.2019 / 10.08.2020
Boşaltma Kapasitesi Deneyi Madde 6.11		UYGUN (SB BATTERY 150 AH) UYGUN DEĞİL (D) (DESA 26 AH)	UYGUN (SB BATTERY 150 AH) UYGUN DEĞİL (D) (DESA 26 AH)	UYGUN (SB BATTERY 150 AH) UYGUN DEĞİL (D) (DESA 26 AH)
Deney Rapor No :		10701680-125.05-8-12 (SB AKÜ) 200600437SHA-001 (DESA AKÜ)	10701680-125.05-8-12 (SB AKÜ) 200600437SHA-001 (DESA AKÜ)	10701680-125.05-8-12 (SB AKÜ) 200600437SHA-001 (DESA AKÜ)
Deneyin Yapıldığı Yer :		TÜBİTAK MAM / İNTERTEK	TÜBİTAK MAM / İNTERTEK	TÜBİTAK MAM / İNTERTEK
Laboratuvar Akredite mi? :		EVET / HAYIR	EVET / HAYIR	EVET / HAYIR
Yapılış Tarihi :		17.03.2020 / 10.08.2020	17.03.2020 / 10.08.2020	17.03.2020 / 10.08.2020

Zorlayıcı Aşırı Boşaltma Deneyi Madde 6.17		UYGUN (SB BATTERY 150 AH) UYGUN DEĞİL (D) (DESA 26 AH)	UYGUN (SB BATTERY 150 AH) UYGUN DEĞİL (D) (DESA 26 AH)	UYGUN (SB BATTERY 150 AH) UYGUN DEĞİL (D) (DESA 26 AH)
Deney Rapor No :		190800239SHA-001 (SB AKÜ) 200600437SHA-001 (DESA AKÜ)	190800239SHA-001 (SB AKÜ) 200600437SHA-001 (DESA AKÜ)	190800239SHA-001 (SB AKÜ) 200600437SHA-001 (DESA AKÜ)
Deneyin Yapıldığı Yer :		İNTERTEK	İNTERTEK	İNTERTEK
Laboratuar Akredite mi? :		EYET / HAYIR	EYET / HAYIR	EYET / HAYIR
Yapılış Tarihi :		23.10.2019 / 10.08.2020	23.10.2019 / 10.08.2020	23.10.2019 / 10.08.2020

AKÜ-REDRESÖR GRUBUNDA KULLANILAN TRANSFORMATÖRLERİN TİP DENEYLERİ - (TS EN IEC 60146-1-3)

Kısa Devre Deneyi - Madde 5.2	RAPOR BULUNMAMAKTADIR	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :		21-576-R0-N1-1	21-577-R0-N1-2D	21-2632-R0-N1-2
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuar Akredite mi? :		HAYIR	HAYIR	HAYIR
Yapılış Tarihi :		31.05.2021	9.08.2021	14.01.2022
Sıcaklık Artış Deneyi - Madde 5.3	RAPOR BULUNMAMAKTADIR	UYGUN	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :		21-576-R0-N1-1	21-577-R0-N1-2D	21-2632-R0-N1-2
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI	LVT TEST LABORATUVARI
Laboratuar Akredite mi? :		EYET	EYET	EYET
Yapılış Tarihi :		31.05.2021	9.08.2021	14.01.2022

ACIKLAMALAR

- (A) Uygunluk, Redresör numune boyutları 980x280x280 mm, 1020x330x280 mm, 1050x480x280 mm ve SB BATTERY 26 AH - 150 AH arası kullanımında geçerlidir. Diğer boyutlar için geçerli değildir, tekrar test yaptırılması gerekmektedir.
- (B) Uygunluk, Redresör numune boyutları 1050x480x280 mm ve SB BATTERY 26 AH - 150 AH arası kullanımında geçerlidir. Diğer boyutlar için geçerli değildir, tekrar test yaptırılması gerekmektedir. Üretici firma DC çıkışlarında HYUNDAI marka HİBD63H AC/DC SİGORTA kullanmıştır.
- (C) Uygunluk, Redresör numune boyutları 785x405x495 mm ve SB BATTERY 26 AH - 150 AH arası kullanımında geçerlidir. Diğer boyutlar için geçerli değildir, tekrar test yaptırılması gerekmektedir. Üretici firma DC çıkışlarında HYUNDAI marka HİBD63H AC/DC SİGORTA kullanmıştır.
- (D) Deney raporunda deneyi yapan laboratuvara ait akreditasyon işaretleri bulunmamaktadır.
- (E) Tip deney raporu bulunmamaktadır. Akü değişiminden dolayı ilgili deneylerin tekrar yapılması gerekmektedir.