



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0045-T

AB-0045-T

LVD-1701

09-10



ELDAŞ
Elektrik Elektronik Sanayi ve Tic.A.Ş.

1.Organize Sanayi Bölgesi Büyük Selçuklu Bulvarı No:2/A
Sincan 06935 - ANKARA /TÜRKİYE

LVD Deney Raporu

LVD Testing Report

Müşterinin adı/adresi : IPT AKARYAKIT MALZEMELERİ PETROL KİMYA SAN. VE TİC. LTD ŞTİ
Customer name/address 100. Yıl Bulvarı No:25 Ostim 06370 ANKARA

İstek Numarası : LVD 090819-04
Order No.

Numunenin adı ve tarifi : Elektronik Sayaç Numaratörü
Name and identity of test item Electronic Counter Register

Numunenin kabul tarihi : 18.08.2009
The date of receipt of test item

Açıklamalar: Numune ile ilgili tanımlar DGC'nin tanımında mevcuttur.
Remarks

Deneyin yapıldığı tarih : 15.09.2010
Date of test

Raporun Sayfa Sayısı : 9
Number of pages of the Report

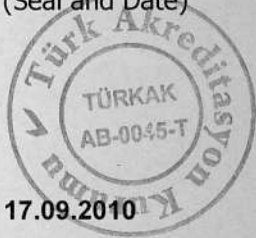
Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
(The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.)

Bu rapor: Firmamıza ulaşan numunelere deney ve/veya deneyler uygulanarak elde edilmiştir. Müşteriye ait diğer numuneleri kapsamaz.
(This report was prepared after applying test/tests to the samples that are sent to our company.)
(Note that this report does not involve other samples of the customer.)

Mühür ve Tarih
(Seal and Date)

Deney Sorumlusu
(Person in charge of test)

Laboratuvar Müdürü
(Head of Testing Laboratory)



İsmail ACAR

Ahmet ÖZCAN

Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature and seal are not valid.

Deney Raporu
Testing Report

Sayfa (Page): 2/9

	Sayfa (Page)
<u>İçindekiler</u> (Contents)	2
<u>1 Dokümantasyon</u> (Documentation)	
1.1 DGC, Çevre Koşulları ve Sembollerin Tanımları (Conditions/Power Utilized,Description of the EUT & Symbol Definitions)	3
1.2 Deney Standardları (Test Standards)	4
<u>2 Deney Sonuçları ve Koşulları</u> (Test Results and Conditions)	
Deney Adı: IP6X Toza Karşı Koruma	5
Deney Adı:IPX7 Suya Karşı Koruma Deneyi	6
<u>3 Ekler</u> (Attachments)	
3.1 A DGC'nin Fotoğrafları (Photos of the Test Set-up and EuT)	8-9
3.2 B Test Ekipman Listesi (List of Test Equipmant)	7

Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

İmzasız ve mühürsüz sertifikalar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.

Testing reports without signature and seal are not valid.

Deney Raporu
Testing Report

Sayfa (Page): 3/9

1 Dokümantasyon

(Documentation)

1.1 DGC, Çevre Koşulları ve Sembollerin Tanımları

(Conditions/Power Utilized,Description of the EUT & Symbol Definitions)

DGC: Deneyden geçen cihaz

EUT: Equipment Under Test

Çevre Koşulları (Laboratuvar ortam sıcaklığı/Nemi): 22°C / 25°C ve %50 / %60 RH arasında tutulmuştur.

(Environment Conditions (Room Temperature/Humidity)):Taken between 22°C / 25°C and %50 / %60 RH

DENEY NUMUNESİNİN ÖZELLİKLERİ

(DESCRIPTION OF THE EUT)

DGC'nin Tanımı:

Description Of EUT

Elektronik Sayaç Numaratörü

Electronic Counter Register

Marka: İsmet
Mark**Çalışma Gerilimi:** 24 VDC
Applied Voltage**Model:** ER 79 ECR (ECR 7)
Model**Seri No:** Prototip
Serial No

Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

İmzasız ve mühürlü sertifikalar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.

Testing reports without signature and seal are not valid.

Deney Raporu
Testing Report

Sayfa (Page): 4/9

DENEY STANDARDLARI

(TEST STANDARDS)

Deneyler aşağıdaki standartlara göre yapılmıştır.

(The tests were performed according to following standards)

- TS 3033 EN 60529 04.03.1997
- TS 3033 EN 60529/A1 05.04.2005

Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

İmzasız ve mühürsüz sertifikalar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.

Testing reports without signature and seal are not valid.

Deney Raporu
Testing Report

Sayfa (Page): 5/9

Deney Adı: IP6X Toza Karşı Koruma

(Test Name :IP 6X Dust Protection Test)

DGC/Cihaz Seri No: Prototip

(EUT/Equipment Serial No)

Çevre Koşulları (Laboratuvar ortam sıcaklığı/Nemi): 23°C / % 55 RH

(Environment Conditions (Room Temperature/Humidity))

Tarih: 16.09.2010

(Date)

Uygulanacak Standart: TS 3033 EN 60529

(Related Standart:)

Test süresi: 2 Saat

(Test Duration: 2 Hour)

DGC'de hiçbir şekilde toz birikmesi olmamalıdır

(There have to be no slew of dust in the EUT)

DGC'de hiçbir şekilde toz birikmesi olmamıştır.

(There were no slew of dust in the EUT)

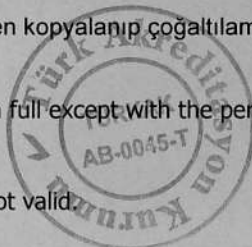
SONUÇ:Olumlu

(RESULT:POSITIVE)

Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
İmzasız ve mühürlü sertifikalar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.

Testing reports without signature and seal are not valid.



Deney Raporu
Testing Report

Sayfa (Page): 6/9

Deney Adı:IPX7 Suya Karşı Koruma Deneyi

(Test Name : IPX7 Water Ingress Protection Test)

DGC/Cihaz Seri No:

(EUT/Equipment Serial No)

Çevre Koşulları (Laboratuvar ortam sıcaklığı/Nemi): 23°C / % 55 RH

(Environment Conditions (Room Temperature/Humidity))

Tarih:15.09.2010

(Date)

Uygulanacak Standart: TS 3033 EN 60529

(Related Standart:)

Test süresi: 30 Dakika

(Test Duration: 30 Minutes)

DGC'de hatasız çalışmaya engel olabilecek veya güvenliği bozabilecek miktarda veya yerleşecek biçimde su birikmemesi gerekir.

(There have to be no slew of water that may obstruct impeccable working or unsecure the EUT)

DGC'de hatasız çalışmaya engel olabilecek veya güvenliği bozabilecek miktarda veya yerleşecek biçimde su birikmemiştir.

(There were no slew of water that may obstruct impeccable working or unsecure the EUT)

SONUÇ:Olumlu

(RESULT:POSITIVE)

Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
İmzasız ve mühürlü sertifikalar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.
Testing reports without signature and seal are not valid.

Deney Raporu
Testing Report

Sayfa (Page): 7/9

3.2 B**Test Ekipman Listesi**
(List of Test Equipmant)

	Envanter No	Cihaz Adı	Markası	Modeli	Seri No	Kalibrasyon Tarihi	Kalibrasyon Periyodu
1	LVD 107	Toz Deney Düzeneği	Mateş	—	—	Tabi Değil	
2	LVD 105	Püskürtmeli Yağmurlama Test Düzeneği	EMS	ST-2003	2003-02	Tabi Değil	
2	LVD 004	Manometre	Festo	—	—	15.02.2008	3 YIL

Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

İmzasız ve mühürlü sertifikalar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.

Testing reports without signature and seal are not valid.

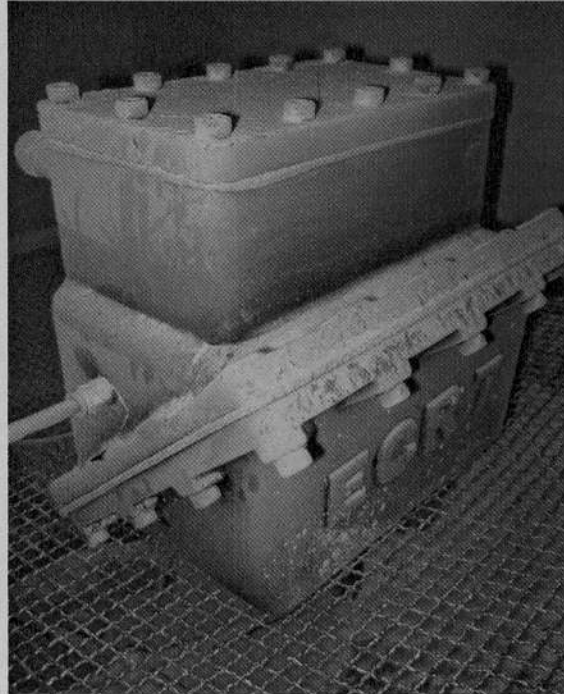
Deney Raporu

Testing Report

Sayfa (Page): 8/9

NUMUNENİN RESMİ

(PRODUCT PICTURE)



Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

İmzasız ve mühürlü sertifikalar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.

Testing reports without signature and seal are not valid.

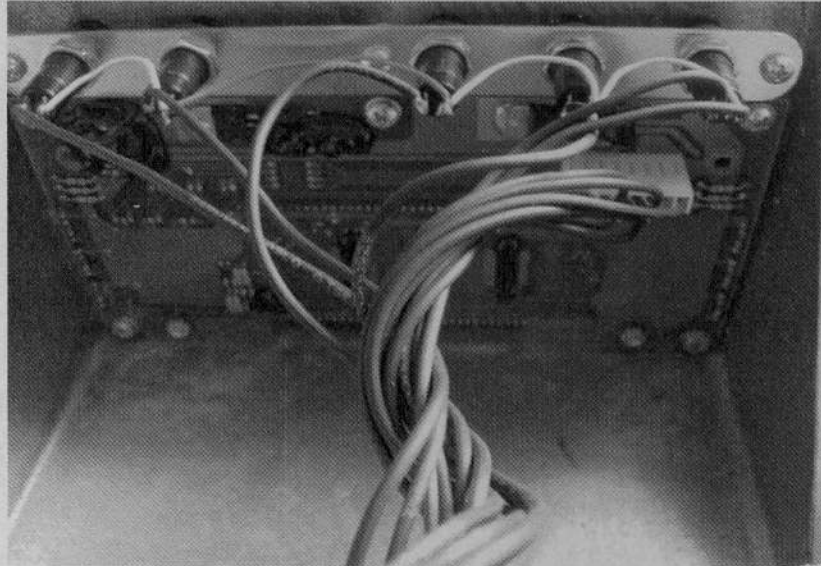
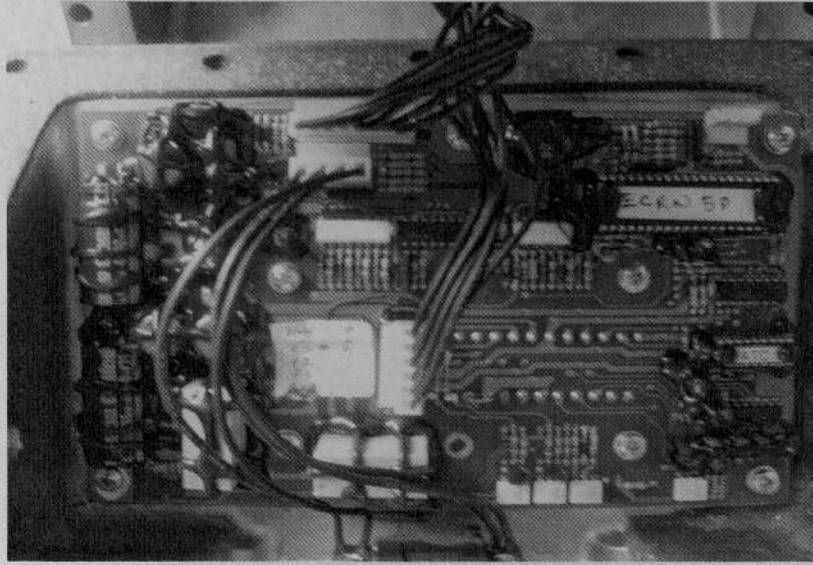
Deney Raporu

Testing Report

Sayfa (Page): 9/9

NUMUNENİN RESMİ

(PRODUCT PICTURE)



Bu rapor laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

İmzasız ve mühürlü sertifikalar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory.

Testing reports without signature and seal are not valid.