



Test Laboratuvarları

# LVT Test Laboratuvarları Ltd. Şti.

www.lvt.com.tr

Saray Modern Keresteciler Sanayi Sitesi 4.Cadde No:9 Kazan / ANKARA

Tel: 0 312 815 11 72 Faks: 0 312 815 11 74



TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0341-T

AB-0341-T

LVT.D.15-  
0696-R.01

09-15

## DENEY RAPORU

Test Report

1/10

**Müşteri**  
*Client* : TEKPAN TEKNİK ELK. KUMANDA PANO SAN. VE TURİZM TİC. A.Ş.

**Adres**  
*Address* : KEMALPAŞA OSB İSTİKLAL MAH. 17. SOKAK NO:8 ULUCAK – KEMALPAŞA / İZMİR

**İmalatçı**  
*Manufacturer* : TEKPAN TEKNİK ELK. KUMANDA PANO SAN. VE TURİZM TİC. A.Ş.

**Deney Numunesi**  
*Test Sample* : CUSTOMIZED CONTROL DESK WITH KEYBOARD (CD.D.01-U1)

**Marka**  
*Trade Mark* : TEKPAN

**Deney Metodu**  
*Test Method* : IEC 62208: 2011

**Deney Tarihi**  
*Date of Test* : 28.09.2015

**Toplam Sayfa Sayısı**  
*Total Number of Pages* : 10

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.

The Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports.

Deney ve / veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (talep halinde) ve deney metotları, bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.

The test and / or measurements results, the uncertainties (if required) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

**Mühür**  
*Seal*

**Tarih**  
*Date*

**Deney Sorumlusu**  
*Person in Charge of Test*

**Laboratuvar Müdürü**  
*Head of Testing Laboratory*



29/09/2015

Ata Gürül ARSLANLI

Cahit GÖKSEL

Bu rapor, Laboratuvarımızın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.  
İmzasız ve mühürsüz 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.

FR.92 / REV04

# LVT Test Laboratuvarları Ltd. Şti.

AB-0341-T
LVT.D.15-0696-R.01
09-15

2/10

## İçindekiler

Contents

	Sayfa
	Page
1. Numunelerin Tanımı ( <i>Definition of the Samples</i> ).....	3
2. Deney Sonuçları ( <i>Test Results</i> ).....	3
3. Çevre Şartları ( <i>Environmental Conditions</i> ).....	3
4. Deney Metodundan Sapma, Ekleme ve Çıkmalar ( <i>Deviations , Additions &amp; Cutbacks from the Test Method</i> ).....	3
5. Şartnamele Uygunluk( <i>Conformity to Specifications</i> ).....	3
6. Ölçüm Belirsizliği ( <i>Uncertainty of Measurement</i> ).....	3
7. Açıklama ( <i>Explanations</i> ).....	4
8. Dağıtım Bilgileri ( <i>Distribution Information</i> ).....	4
9. Deney Uygulamaları ( <i>Test Applications</i> ).....	5
9.1 Koruma Derecesinin Doğrulanması (IP42) ( <i>Degree of Protection (IP Code)</i> ).....	5
10. Deney ve Ölçüm Bilgileri ( <i>Test &amp; Measuring Arrangements</i> ).....	6
11. Deney Fotoğrafları ( <i>Test Photographs</i> ).....	8
12. Firma Dökümanları ( <i>Documentary of Client</i> ).....	10



# LVT Test Laboratuvarları Ltd. Şti.

AB-0341-T
LVT.D.15-0696-R.01
09-15

3/10

## 1. Numunelerin Tanımı

*Definition of the Samples*

### 1.1 CUSTOMIZED CONTROL DESK WITH KEYBOARD (CD.D.01-U1) (LVT.D.15-0696-R.01-01/02)

Numune Kabul Tarihi <i>Date of Receive</i>	:	18.09.2015	
Numune Seri No <i>Serial No</i>	:	Sample	
Beyan Koruma Derecesi <i>Rated Degree of Protection</i>	IP	: 42	İç Kısımlar : - <i>Internal Part</i>
Beyan Mekanik Darbe Kodu <i>Rated Mechanical Impact Code</i>	IK	: 10	
Numune Boyutları <i>Dimensions of the Sample</i>	mm	: H1193 x W1600 x D712	
Boya – Kaplama Özellikleri <i>Paint – Coating Properties</i>	:	Sheet steel 1,5 mm (Body&Doors) , 2,0 mm (Plinth) , 1,5 mm (Top lid) Epoxy polyester electrostatioc powder coating 7035 (90-120 µm)	
Beyan Numune Ağırlığı <i>Rated Weight of the Sample</i>	kg	: -	
Soğutma Tipi <i>Cooling</i>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Doğal <i>Natural</i>	<input type="checkbox"/> Cebri <i>Active</i>
Mahfaza Montaj Şekli <i>Assembly Type of Enclosure</i>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Civatalı <i>Bolt on</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Kaynaklı <i>Welded</i>

## 2. Deney Sonuçları

*Test Results*

: Deney sonuçları, sadece deneyi yapılan numunelere aittir.  
*Test results are just belong to the tested samples.*

Numune <i>Sample</i>	Uygulanan Deney <i>Applied Test</i>	Sonuç <i>Result</i>
CUSTOMIZED CONTROL DESK WITH KEYBOARD	Verification of Degree of Protection (IP 55)	Passed

## 3. Çevre Şartları

*Environmental Conditions*

### 3.1 Ortam Sıcaklığı *Ambient Temperature*

: (30±3) °C

### 3.2 Ortam Nemİ *Ambient Moisture*

: (29±3) %Rh

## 4. Çıkarmalar *Deviations , Additions & Cutbacks from the Test Method*

: Deneyler; standart deney methoduna göre uygulanmıştır.  
*Tests were made according to the clauses of the relevant standards.*

## 5. Şartnamele Uygunluk *(Gerekli Hallerde)*

*Conformity to Specifications  
(If Necessary)*

: -

## 6. Ölçüm Belirsizliği *(Talep Halinde)*

*Uncertainty of Measurement  
(If required)*

: Talep Edilmemiştir.

*Not Requested*

Beyan edilen genişletilmiş ölçüm belirsizliği, standart belirsizliğin  $k=2$  olarak alınan genişletme katsayısı ile çarpımı sonucunda bulunan değerdir ve % 95 oranında güvenilirlik sağlamaktadır.

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor  $k=2$  which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %.

