



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



Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0341-T

AB-0341-T

LVT.D.12-  
1078-R.01

01-13

### DENEY RAPORU

Test Report

Sayfa(Page) 1/3

<b>Müşteri</b> Customer	:	TEKPAN TEKNİK ELEKTRİK KUMANDA PANO SAN. ve TURİZM LTD. ŞTİ.
<b>Adres</b> Address	:	Ankara Asfaltı 14. km İstiklal Mah. 17 Sokak No:8 ULUCAK - KEMALPAŞA İZMİR
<b>Numune</b> Sample	:	Teos Serisi Dikili Tip Tek Kapılı Modüler Pano, Teos Serisi Dikili Tip Çift Kapılı Modüler Pano
<b>Marka</b> Trade Mark	:	TEKPAN
<b>Deney Tarihi</b> Date of Test	:	09.01.2013 – 10.01.2013
<b>Rapor Sayfa Sayısı</b> Page Number of the Report	:	3 Sayfa ( Ekler : <b>Koruma Derecesinin Doğrulanması</b> :8 Sayfa, <b>Koruma Derecesinin Doğrulanması</b> :7 Sayfa) <b>Toplam</b> :18 Sayfa

**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 (TURKAK) 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 calibration certificates.*

**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.*



**Tarih**  
Date

11/01/2013

**Deney Sorumlusu**  
Person in Charge of Test

Cemil GÖKSEL

**Laboratuvar Müdürü**  
Head of Testing Laboratory

Ata Gürül ARSLANLI

**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 / REV03

# LVT Test Laboratuvarları Ltd. Şti.

AB-0341-T

LVT.D.12-  
1078-R.01

01-13

Sayfa(Page) 2/3

## 1. Numunelerin Tanımı

Definition of the Samples

SN	Tip Type	Numune Kabul Tarihi Date of Receive	Seri No Serial Number	Akım Current	Gerilim Potential	Frekans Frequency
1	Teos Serisi Dikili Tip Tek Kapılı Modüler Pano	08.01.2013	-	-	-	-
2	Teos Serisi Dikili Tip Çift Kapılı Modüler Pano	08.01.2013	-	-	-	-

## 2. Deney Metodu

Method of Test

IEC 60529 : 2001

**Varsa deney metodundan****sapmalar, eklemeler,**

## 3. Çıkarmalar

If applicable deviation, addition, cutback  
from test method

Standart deney metodu uygulanmıştır.

Tests were made according to the clauses of the relevant standards.

## 4. Deneyde Kullanılan Cihazlar ve Malzemeler

Items and equipments which are used during test

Cihaz Device	İmalatçı Manufacturer	Seri No / Kod Serial Number / Code	Sertifika No Certificate Nr	Kalibrasyon Tarihi Cal.Date
Tozlama Test Standı	LVT	LVM 27	-	Kalibrasyon gerektirmez.
Test Sondası	LVT	LVM 32	-	Kalibrasyon gerektirmez.
Hortum Memesi(6,3 mm)	BASKIN MAKİNA	LVM 34	-	Kalibrasyon gerektirmez.
Manometre	SİMGİ	LVM 37	0539	30.01.2012
Debimetre	YORTAN	LVM 39	21602	24.02.2012
Sıcaklık-Nem Ölçer	LUTRON	LVC 04	S53400	26.01.2012

## 5. Çevre Şartları

Environmental Conditions

**Ortam Sıcaklığı**

Ambient Temperature

: (10±3) °C

**Ortam Nemi**

Ambient Moisture

: (65±5) %Rh

## 6. Deney Sonuçları

Test Results

: Deney sonuçları, sadece deneyi yapılan numunelere aittir.

Test results are just belong to tested item.

SN	Tip Type	Deney Test	Sonuç Result
1	Teos Serisi Dikili Tip Tek Kapılı Modüler Pano	Koruma Derecesi Doğrulanması ( IP 55 )	Olumlu
2	Teos Serisi Dikili Tip Çift Kapılı Modüler Pano	Koruma Derecesi Doğrulanması ( IP 55 )	Olumlu

## 7. Şartnamelere uygunluk / uygunsuzluk (gerekli hallerde) :

Conformity / non-conformity to  
specifications (if necessary)

8. **Ölçüm Belirsizliği**  
**(talep halinde)**  
*Uncertainty (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 %.*

**Açıklama:**  
*Explanation*