



TEST LABORATUVARLARI LTD. ŞTİ.

# BAĞIMSIZ AKREDİTE TEST LABORATUVARLARI

INDEPENDENT ACCREDITED TEST LABORATORIES





## Ürün Belgelendirme Product Certification



## Test Hizmetleri Testing Services



## Belgelendirme Hizmetleri Certification Services



## HAKKIMIZDA

LVT TEST LABORATUVARLARI LTD. ŞTİ. 2006 yılında başlayan altyapı çalışmaları ile %100 yerli sermaye olarak Türkiye'de tam bağımsız üçüncü taraf deney laboratuvarı eksikliğini gidermeye yönelik olarak kurulmuştur.

2009 temmuz ayı içinde gerçekleşen TÜRKAK denetimi ile Türkiye'de konusunda hizmet veren tek özel laboratuvar olmuştur. LVT; her yıl gerçekleşen denetimlerde hizmet ağını genişleterek bünyesine EMC&LVD Laboratuvar hizmetlerini eklemiş, bugün kapsamında yer alan 100 ün üzerinde ulusal-uluslararası standart ile yerli ve yabancı birçok kuruluşa;

tip deneyleri, AR&GE hizmetleri, kabul deneyleri alanında çözüm ortaklığı sağlamaktadır. Yerli üreticilerimiz açısından önemli bir ihtiyacın Türkiye içinde aynı zamanda KOSGEB destekleri ile sağlanmasına öncülük etmiştir.

2014 yılında LVT, gerçekleşen uygunluk değerlendirme denetimi ile laboratuvar akreditasyonunun yanında, uygunluk değerlendirme akreditasyonunu ilk denetimde almaya hak kazanarak; tarafsız, güvenilir, bağımsız çalışma prensipleri doğrultusunda, ürün belgelendirme konusunda kendi laboratuvarına sahip tek yerli akredite özel kurum olarak hizmet vermeye başlamıştır.

LVT; kuruluşundan bu yana sektör ihtiyaçlarına güçlü altyapısı, teknik alanda uzman personeli, ödün vermediği tarafsız, güvenilir, bağımsız kalite anlayışı ile uluslararası alanda yapılan çalışmaların takibini güncel olarak sağlayarak elektromekanik sektöründe yer alan firmaların tüm dünya ile birlikte en yeni ve en iyi hizmetten yararlandırılmasını sağlamaktadır.

## ABOUT US

LVT TEST LABORATORIES CO. was established to make up the deficiency of fully independent third party testing laboratory in Turkey with 100% national capital and infrastructure works started in 2006.

It became the only private laboratory serving in Turkey under the audit of Turkish Accreditation Agency (TURKAK) in July 2009.

LVT has incorporated EMC&LVD Laboratory services by expanding service network during audits being held each year and provides solution partnership to many domestic and foreign organizations with over 100 national-international standards in type testing, R&D services, and acceptance tests.

It led to a significant need in terms of domestic producers to be provided also with the support of Small and Medium Enterprises Development Organization (KOSGEB) in Turkey.

LVT started to serve as a national accredited private organization having the only personal laboratory in product certification within objective, reliable and independent working principles by having right to get conformity assessment accreditation in its first audit besides laboratory accreditation obtained with conformity assessment audit held in 2014.

LVT provides companies in electro-magnetic sector to benefit from the latest and best services across the world by ensuring the tracking of works in international field with strong infrastructure, technically expert personnel and objective, reliable and independent quality perspective since its establishment.



TS EN ISO / IEC 17065 Uygunluk Değerlendirmesi standardına uygun olarak ve akreditasyon kapsamında gerçekleştirilen kalite yönetim sistemi ve ürün belgelendirme programına bağlı olarak;

- . Alçak gerilim anahtarlama ve kontrol düzenleri
- . Boş mahfazalar

. Yüksek gerilim anahtarlama ve kontrol düzenleri ve daha bir çok elektromekanik ürün için genel ve özel özellikler kapsamında TS EN ve IEC standartlarına uygunluk denetimini , ürün belgelendirme faaliyetleri altında gerçekleştirmekteyiz.

Sektör ihtiyaçlarına uygun olarak akreditasyon güvencesi ile daha geniş bir kapsamda sizlere hizmet vermeyi hedeflemekteyiz. Ulusal ve uluslararası alanda sektör ihtiyaçlarına uygun olarak sizlere daha geniş kapsamlarda hizmet vermeye devam edeceğiz.

Daha fazla bilgi için [www.lvt.com.tr](http://www.lvt.com.tr) adresini ziyaret edebilirsiniz.

According to TS EN ISO / IEC 17065 Conformity assessment requirements in the accredited scope , quality management system and product certification

programs , we perform certification activities within general rules and specific rules within general features for ;

- Low voltage switchgear and controlgears
- Empty enclosures

- High voltage switchgear and controlgears and different kinds of electromechanical products under IEC and TS EN standards.

We are aiming at serving you in wider scope with accreditation guarantee pursuant to the needs of sector.

We will continue to serve you in wider scopes in accordance with sector needs in national and international fields.

For more information visit [www.lvt.com.tr](http://www.lvt.com.tr)



# LVT Cert

## TÜRK STANDARTLARI & ULUSLARARASI STANDARTLARA GÖRE AKREDİTE ÜRÜN BELGELENDİRMESİ

Türkiye’de TS EN / IEC 61439 serisi , TS EN / IEC 62271 serisi , TS EN / IEC 60670 serisi , TS EN / IEC 61587 serisi, TS EN / IEC 62208 standardı, TS EN / IEC 61386 serisi standartları başta olmak üzere akredite olarak uluslararası denklikte ürün belgelendirmesi yapan ilk ve tek kuruluş.

Güncel Tedaş şartnamelerine göre akredite ürün belgelendirmesi yapan tek kuruluş.

## PRODUCT CERTIFICATION ACCORDING TO INTERNATIONAL STANDARDS

Accredited product certification for TS EN / IEC 61439 series , TS EN / IEC 62271 series , TS EN / IEC 60670 series, TS EN / IEC 61587 series, TS EN / IEC 62208 standard & TS EN / IEC 61386 series products.



Ürün  
TS EN ISO/IEC 17065  
AB-0065-U



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

[www.lvt.com.tr](http://www.lvt.com.tr)





Akredite laboratuvarımız elektrik ve elektromekanik sektöründe faaliyet gösteren tüm firmaların elektriksel gereksinimlerini karşılamak hedefi ile 2006 yılında kurulmuş ve 2009 yılı Temmuz ayında akredite olmuştur.

TS EN ISO / IEC 17025 standardı esaslarına göre hizmet kapsamında belirtilen ölçüm ve analiz çalışmalarında tarafsızlık, güven ve her türlü baskıdan uzak çalışma şeklini benimsemiştir.

Our accredited laboratory was established in 2006 with the purpose of meeting the electrical requirements of all companies engaged in electric and electro-mechanics industry and was accredited in July of 2009.

It adopted the manner of work based on objectivity, confidence and being free from any pressure in measuring and analysis studies specified within the scope of service according to the requirements of TS EN ISO / IEC 17025.

LVT Test Laboratuvarları olarak , elektrik panoları , şalterler , minyatür devre kesiciler , YG Devre kesiciler , YG Yük ayırıcılar başta olmak üzere bir çok ürün grubunda ulusal ve uluslararası standartlara uygun olarak hizmet vermekteyiz.

As LVT Test Laboratories ; we are giving service according to national and international standards for electromechanical products.  
Electrical panels , MCCB's , MCB's , HV Circuit breakers , HV Load breakers are some of the products from our accredited scope.





ETWCH-002  
EXCHANGING PANEL

RMP-002  
RELAY AND METERING PANEL

FURNACE SUPERVISORY  
PANEL



Ürün  
TS EN ISO/IEC 17065  
AB-0065-U



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



Elektirksel güvenlik (LVD-Safety) ve elektromanyetik uyumluluk (EMC) standartlarına uygun olarak ;

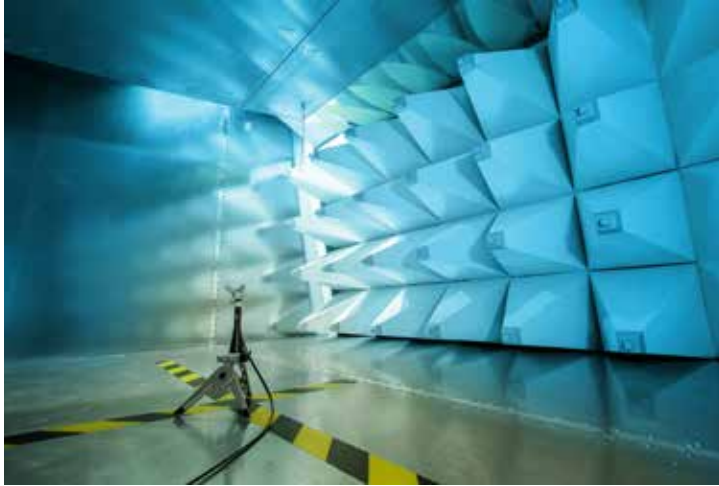
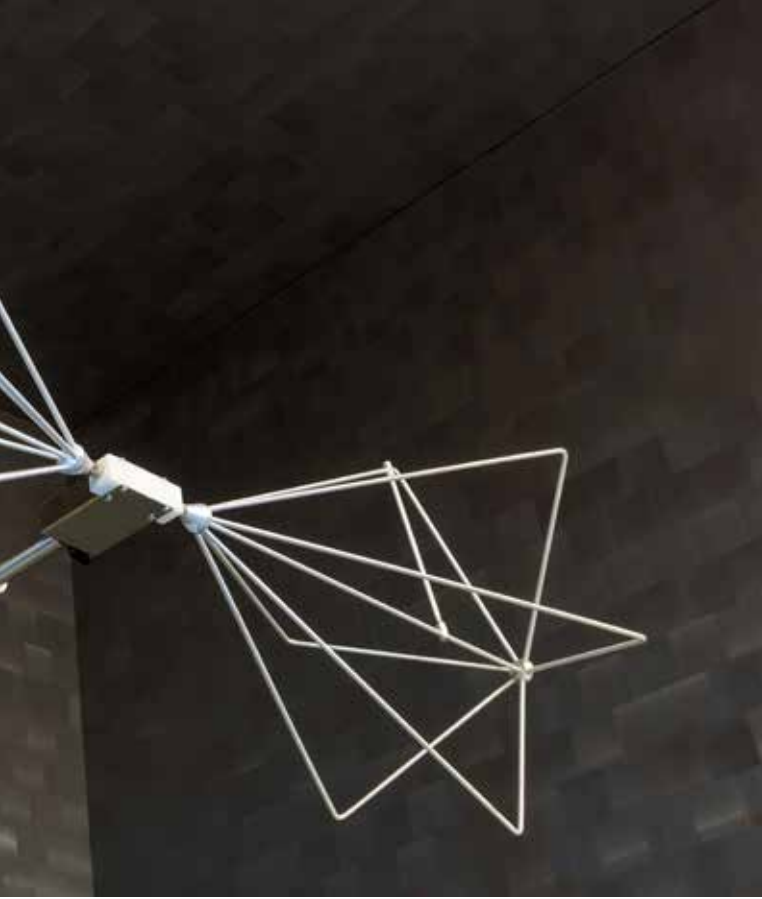
- Ev ve benzeri yerlerde kullanılan elektrikli cihazlar (IEC 60335-1 & IEC 55014 serisi)
- Bilgi teknolojisi cihazları (IEC 60950-1 & IEC 55024 & IEC 55032)
- Makinalar (IEC 60204-1 & IEC 61000 serisi)
- Ölçme , kontrol ve laboratuvarında kullanılan elektrikli cihazlar ve daha bir çok ürün grubu akredite kapsamımızda yer almaktadır. (IEC 61010-1 & IEC 61326)
- Audio/video, bilgi ve iletişim teknolojileri donanımı (IEC 62368-1)
- Aydınlatma armatürleri (IEC 60598 serisi)
- Elektromanyetik uyumluluk - Asansörler, yürüyen merdivenler ve yürüyen bantlar için ürün ailesi standardı - Emisyon & Bağışıklık (IEC 12015 & IEC 12016)

According to electrical safety tests (LVD-Safety) and electromagnetic compatibility (EMC) tests ,our accredited scope includes ;

- Household and similar electrical appliances (IEC 60335-1 & IEC 55014 series)
  - Information technology equipments (IEC 60950-1 & IEC 55024 & IEC 55032)
  - Machinery (IEC 60204-1 & IEC 61000 series)
- Electrical equipment for measurement , control and laboratory use and more product group. (IEC 61010-1 & IEC 61326)
- Audio/video, information and communication technology equipment (IEC 62368-1)
  - Luminaires (IEC 60598 series)
  - Electromagnetic compatibility - Product family standard for lifts, escalators and moving walks - Emission & Immunity (IEC 12015 & IEC 12016)







Ürün  
TS EN ISO/IEC 17065  
AB-0065-U



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



IEC / TS EN 60601-1 Güvenlik ve IEC / TS EN 60601-1-2 EMI/EMC Deneylerini TÜRKAK akreditasyonu kapsamında gerçekleştirmekteyiz. Firmalara bu standartlar kapsamında tip testi ve AR-GE süreçlerinde çözüm sunmaktayız.

IEC / TS EN 60601-1 Safety and IEC / TS EN 60601-1-2 EMI/EMC tests are performed within TURKAK accredited scope. In these standards, type test and R&D services are given to manufacturer companies.

[www.lvt.com.tr](http://www.lvt.com.tr)





Ürün  
TS EN ISO/IEC 17065  
AB-0065-U



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

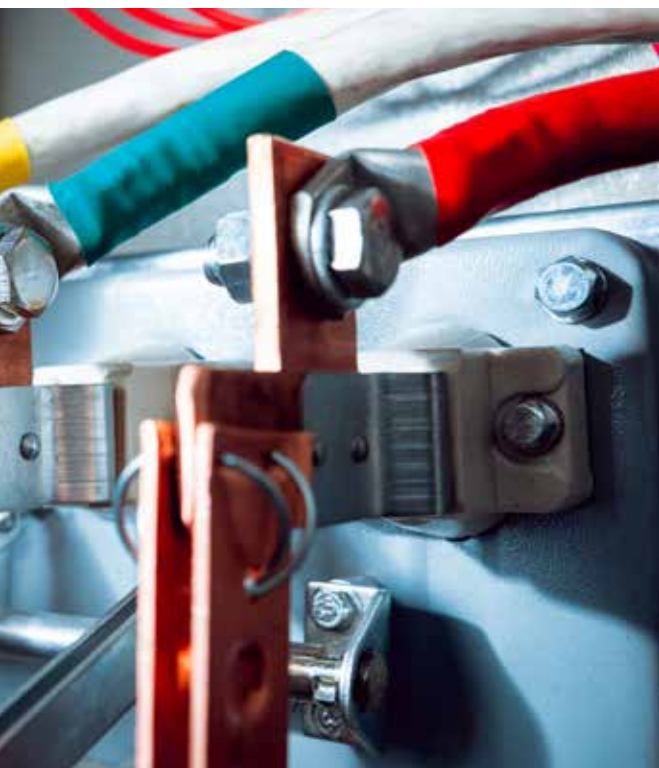




LVT Cert olarak 2014/30/EU elektromanyetik uyumluluk ve 2014/35/EU alçak gerilim direktiflerinde CE deklarasyon uygunluğu noktasında hizmet vermekteyiz.

As LVT Cert ; We have given service for conformity of CE declaration for 2014/30/EU electromagnetic compatibility and 2014/35/EU low voltage directives.





## REFERANSLARIMIZ / REFERENCES



## REFERANSLARIMIZ / REFERENCES



## REFERANSLARIMIZ / REFERENCES





## REFERANSLARIMIZ / REFERENCES



## BELGELİ FİRMALARIMIZDAN BAZILARI / SOME OF OUR CERTIFIED COMPANIES





## Ürün Belgelendirme Product Certification



## Test Hizmetleri Testing Services



## Belgelendirme Hizmetleri Certification Services



Saray Modern Keresteciler San. Sit. 4. Cadde No:9  
PK.06980 Saray / Kahramankazan / Ankara / Türkiye  
Tel: +90 312 815 13 25 - 26 • Fax: +90 312 815 13 27  
lvt@lvt.com.tr • www.lvt.com.tr