LVT Test Laboratuvarları Ltd. Şti.
www.lvt.com.tr
Saray Modern Keresteciler Sanayi Sitesi 4.Cadde No:9
Kazan / ANKARA
Tel: 0 312 815 13 25-26 Faks: 0 312 815 13 27

Test Laboratuvarları

TS EN ISO/IEC 17025 AB-0341-T

AB-0341-T
22-264-R0-N1-1
03-22

DENEY RAPORU
Test Report

Müşteri *Client*	:	EDF ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SAN. TİC. A.Ş.
Adres *Address*	:	CEVİZLİ MAH. 30 AĞUSTOS CAD. DAP DALGA KULE B BLOK NO:13 B A MALTEPE
İmalatçı *Manufacturer*	:	EDF ENDÜSTRİ ÜRÜNLERİ SAN. TİC. A.Ş.
Deney Numunesi *Test Sample*	:	A-10 OZON JENERATOR
Marka *Trade Mark*	:	EDF OZON
Deney Metodu *Test Method*	:	TS EN IEC 55014-1:2021, CISPR14-1:2020 TS EN IEC 55014-2:2021, CISPR14-2:2020 TS EN 61000-3-2/A1:2021, IEC 61000-3-2:2018+AMD1:2020 TS EN 61000-3-3/A2:2021, IEC 61000-3-3:2013+AMD1:2017+AMD2:2021
Deney Tarihi *Date of Test*	:	07.02.2022 - 10.03.2022
Toplam Sayfa Sayısı *Total Number of Pages*	:	44
Basım Tarihi *Date of Issue*	:	15.03.2022

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren LVT Test Laboratuvarları Ltd. Şti. TÜRKAK' tan AB-0341-T numarası ile IEC/ISO TS EN 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.
LVT Test Laboratuvarları Ltd. Şti. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0341-T for IEC/ISO 17025:2017 as test laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.
The Turkish Accreditation Agency (TÜRKAK) is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreements (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the 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

INDEPENDENT ACCREDITED TEST LABORATORIES · BAĞIMSIZ AKREDİTE TEST LABORATUVARLARI · IEC 17025

Deney Sorumlusu
Person in Charge of Test

Necati RAMAZAN

Genel Müdür
General Manager

Ata Gürül ARSLANLI

Rapor detaylarını karekod ile kontrol edebilirsiniz.
You can check the report details via QR code.

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.

1. Numunelerin Tanımı *Definition of the Samples* : Ozon Jenerator

1.1 A-10 **(22-264-R0-N1)**

Numune Kabul Tarihi *Date of Receive* : 27.01.2022

Numune Seri No *Serial No* : -

Beyan Gerilimi *Rated Voltage* U_n : 220-240 V_{AC}

Beyan Akımı *Rated Current* I_n : 0.3 A

Beyan Güç *Rated Power* : 120 W

DGC Kategori *EUT Category* : ☐Kategori I *Category i* ☐Kategori II *Category ii* ☐Kategori III *Category iiii* ☒Kategori IV *Category IV*

Beyan Frekans *Rated Frequency* f_n : 50 Hz

2. Deney Sonuçları *Test Results*

Deney sonuçları, müşteri tarafından laboratuvara teslim edilen ve sadece deneyi yapılan numuneye aittir.
The test results only belong to the tested sample(s) delivered to the laboratory by client.

Numune *Sample*	**Uygulanan Deney** *Applied Test*	**Uygulanan Standartlar** *Applied standards*	**Sonuç** *Result*
A-10	Bağlantı Ucu Bozulma Gerilimi *(Conducted Emission)*	CISPR 14-1 EN 55014-1	OLUMLU *Passed*
	Harmonikler *(Harmonics)*	IEC 61000-3-2 EN 61000-3-2	OLUMLU *Passed*
	Gerilim Dalgalanmaları ve Kırpışma (*Voltage Variations and Flicker*)	IEC 61000-3-3 EN 61000-3-3	OLUMLU *Passed*
	Güç Bozulması *(Disturbance Power)*	CISPR 14-1 EN 55014-1	OLUMLU *Passed*
	Süreksiz Girişim *(Click Disturbance)*	CISPR 14-1 EN 55014-1	OLUMLU *Passed*
	Elektrostatik Boşalma Bağışıklık Deneyi *(Electrostatic Discharge Immunity Test)*	CISPR 14-2 EN 55014-2 EN 61000-4-2	OLUMLU *Passed*
	Elektriksel Hızlı Geçici Rejim/Patlama Bağışıklık Deneyi *(Electrical Fast Transient/Burst Immunity Test)*	CISPR 14-2 EN 55014-2 EN 61000-4-4	OLUMLU *Passed*
	Ani Yükselmelere Karşı Bağışıklık Deneyi (*Surge Immunity Test)*	CISPR 14-2 EN 55014-2 EN 61000-4-5	OLUMLU *Passed*
	RF Alanlar Tarafından Endüklenen,İletilen Bozulmalara Karşı Bağışıklık Deneyi (*Immunity to Conducted Disturbances Induced by Radio Frequency Fields)*	CISPR 14-2 EN 55014-2 EN 61000-4-6	OLUMLU *Passed*
	Gerilim Çukurları,Kısa Kesintiler ve Gerilim Değişmeleri Bağışıklık Deneyi (*Voltage Dips,Short Interruptions and Voltage Variations Immunity Test)*	CISPR 14-2 EN 55014-2 EN 61000-4-11	OLUMLU *Passed*
	Işıyan, radyo frekans, elektromanyetik alan, bağışıklık deneyi *(Radiated, radio- frequency, electromagnetic field immunity test)*	CISPR 14-2 EN 55014-2 EN 61000-4-3	OLUMLU *Passed*