

eleclean

AKILLI DEZENFEKTAN CİHAZI
SMART DISINFECTANT DEVICE



ELECLEAN
TURKEY



ELECLEAN

DÜNYADA İLK SUYU DEZENFEKTANA DÖNÜŞTÜREN NANO KATALİZLİ ELEKTRO KİMYASAL TEKNOLOJİ

FIRST IN THE WORLD

NANO-CATALYSTED ELECTRO-CHEMICAL
TECHNOLOGY WHICH CONVERTS WATER TO
DISINFECTANT.

Eleclean; (ITRI) Tayvan Devletine bağlı Dünyanın en önde gelen araştırma merkezlerinden biri olarak gösterilen Endüstriyel Teknik Araştırma Enstitüsüne ait, 10 yıllık ARGE geçmişine sahip Dünya da 34 den fazla patenti olan ödüllü bir üründür.

Eleclean; (ITRI) is an award-winning product of the Industrial Technical Research Institute, one of the world's foremost research centers of the Taiwan, with more than 34 patents in the world with a 10-year R&D history.

Herhangi bir kimyasal madde eklemeyen % 100 sudan üretilen bir dezenfektan kullandığınızda kendinizi nasıl hissedersiniz?

Aynı dezenfektan sadece hastalığa neden olan mikroorganizmaları öldürecek kadar güçlü ise, aynı zamanda cilt tahrişine ve alerjisine neden olmayacak kadar nazıkse?

Bizler bu dezenfektanı her zaman ve her yerde taşıyabilir istediğimiz her an üretebilirsek ne olur?

Böyle bir ürün gerçek olamayacak kadar sihirli mi görünüyor?

Böyle bir ürün var.

Dezenfeksiyon teknolojileri konusunda uzmanlaşmış bir şirket olan ELECLEAN, ELECLEAN Akıllı Dezenfektan Cihazını yarattı.

Güçlü bir dezenfektan üretim cihazı olarak tasarlandı. ELECLEAN virüs, bakteri ve mantarları %100 etki ile yok ederken; cilt sorunlarına (örneğin döküntü, iltihaplanma ve diğer alerjik reaksiyonlar) ve hatta kanserlere neden olabilecek kimyasallar eklemeyen kendi kendine sudan dezenfektan üretebilen tek cihazdır.

How would you feel if there is a kind of disinfectant solution made of 100% pure water without any chemical additives?

What if the same disinfectant is not only strong enough to kill most disease-causing microorganisms but is also so gentle that it does not cause skin irritation?

What if everyday consumers can produce this disinfectant anytime and anywhere using a highly portable and eco-friendly device?

Does a product like this sound too good to be true?

Well, such a product does exist.

Eleclean, a Company specializing in disinfection technologies that created the Eleclean Smart Disinfection Device.

It is designed as a powerful disinfectant production device. Eleclean is the only device that can produce disinfectants from the pure water which eliminating viruses, bacteria and fungi with 100% effect without adding any chemicals that can cause skin problems (eg rash, inflammation and other allergic reactions) and even cancer. While eliminating viruses, bacteria and fungi with % 100 effect.

ELECLEAN

Eleclean is an innovative award-winning product designed to contribute to healthy living.



CE

ELECLEAN

Eleclean sağlıklı yaşama katkı sağlamak için dizayn edilmiş buluş ödülüne sahip bir üründür.

DÜNYANIN İLK TEKNOLOJİSİ

SU+ELEKTRİK=YÜKSEK ETKİLİ DOĞAL DEZENFEKTAN

Eleclean Akıllı Dezenfektan Cihazı, 15 dakika içinde suyu dezenfektana dönüştürür. Su tek reaktiftir ve elektro kimyasal yolla ROS'u (Reaktif Oksijen Türleri) açığa çıkararak doğrudan oksidasyon yöntemiyle virüsleri, bakterileri ve mantarları güçlü etkisi ile yok eder.

Dezenfektana dönüşen reaktif oksijen türlerinin arkasındaki prensip; hidroksil radikali, süper oksit radikali ve hidrojen peroksit gibi oksitleyici ajanlar üreten su iyonlarının elektrolizidir.

WORLD FIRST TECNOLOGY

WATER + ELECTRIC = HIGH EFFECTIVE NATURAL DISINFECTANT

Eleclean Smart Disinfectant Device converts water to disinfectant within 15 minutes. Water is the only reagent and it releases ROS (Reactive Oxygen Types) by electrochemical method and destroys viruses, bacteria and fungi with its strong effect by direct oxidation method. The principle behind reactive oxygen species that turn into disinfectant; hydroxyl radical, super oxide radical and electrolysis of water ions producing oxidizing agents such as hydrogen peroxide.

AKILLI CİHAZ ÇALIŞMA PRENSİBİ

Güçlü oksidasyon yoluyla bakteri ve virüs aktivitesini deaktive edebilen ROS, elektrokimyasal teknoloji ile doğrudan sudan dönüştürülür.

ELECLEAN'ın güvenli ve güçlü bir dezenfektan üretebilmesi için sadece su eklemesi gerekiyor. Bu teknoloji, nano-katalizör elektrotları aracılığıyla redoks reaksiyonları gerçekleştirmek için kimyasallar olmadan sadece hammadde olarak su kullanılan gelişmiş bir elektrokimyasal modülü kullanır. Reaksiyon sırasında, elektrokimyasal modül- suyun Hidrojen iyonlarını (H) ve Oksijen iyonlarını "ROS" (Reaktif Oksijen Türleri) adı verilmiş hidroksil radikalleri (.OH), hidrojen peroksit (H₂O₂) ve süper oksijen (.O₂-) içeren yüksek aktif oksijen dezenfektanı olarak yeniden birleştirir. Serbest radikaller gibi bu güçlü oksitleyici maddeler, güçlü oksidasyon işlemi yoluyla bakteri ve virüs gibi mikroorganizmaların yapısını tahrip ederek yok eder.

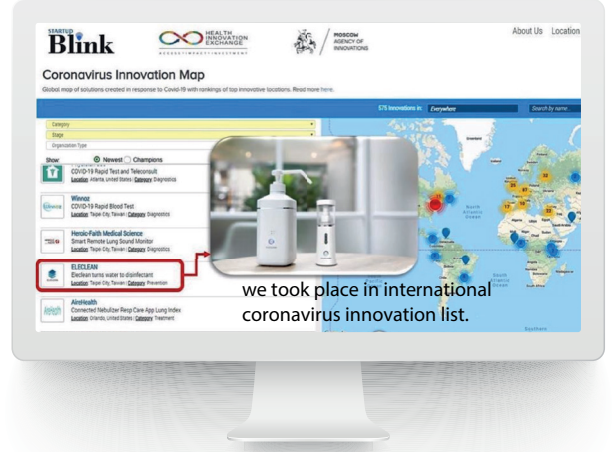
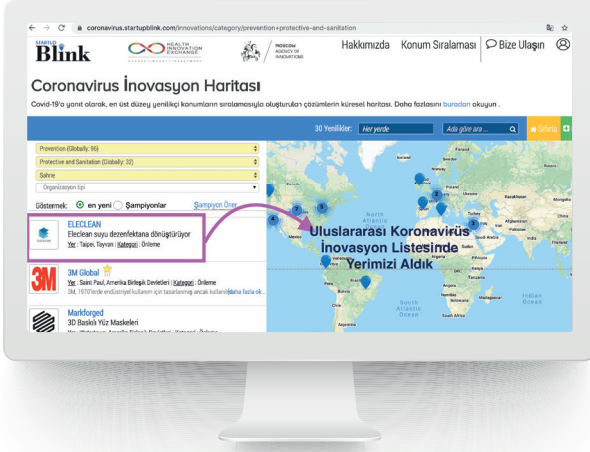
Eleclean dezenfektanı mikroorganizmaları öldürdükten sonra herhangi bir kimyasal kalıntı ve zararlı madde bırakmadan su veya oksijen molekülüne geri dönüşür.

SMART DEVICE WORKING PRINCIPLE

ROS, which can deactivate the activity of bacteria and viruses through strong oxidation, is directly converted from water by electrochemical technology.

ELECLEAN only needs to add water to generate safe and powerful disinfectant. This technology uses an advanced electrochemical module that uses only water as a raw material, without chemicals, to conduct redox reactions through nano-catalyst electrodes. During the reaction, the electrochemical module re-combines the Hydrogen ions (H) and Oxygen ions (O) of the water into high active oxygen disinfectant, called "ROS" (Reactive Oxygen Species), which contains hydroxide radicals (.OH), hydrogen peroxide (H₂O₂) and super oxygen (.O₂-). These strong oxidizing substances such as free radicals destroy the structure of the target pollutants, such as bacteria and virus, through strong oxidation process.

After Eleclean disinfectant kills microorganisms, it return to water or oxygen molecules without leaving any chemical residues and harmful substance.



2019



USA-Inovasyon Ödülü

2019



Taiwan-Mükemmellik Ödülü

2018



Anti-Epidemic Ürün Ödülü

2017



Almanya-Mükemmellik Ödülü

2017



Japonya-İyi Tasarım Ödülü

2017



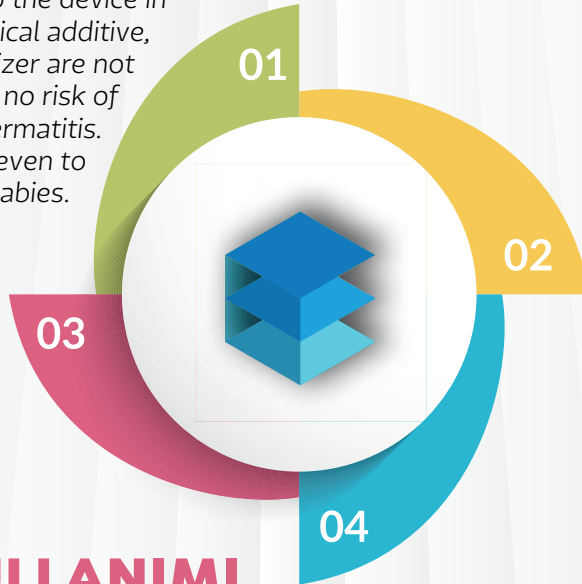
Tayvan - Altın Rozet Ödülü

GÜVENLİ

ELECLEAN, Dezenfektan Cihazı, sadece su ile kullanılır, cihaza eklenen sudan yalnızca 15 dakika içerisinde taze dezenfektan üretilir, tuz, kimyasal katkı maddesi, koruyucu ve de stabilizatör eklenmez. Bu nedenle de kanser, cilt alerjileri ve dermatit riski yoktur, yeni doğan bebeklerde bile güvenle kullanılabilir.

SAFE

ELECLEAN, Disinfectant Device is used only with water; fresh disinfectant is produced from the water added to the device in just 15 minutes; salt, chemical additive, preservative and stabilizer are not added. Therefore, there is no risk of cancer, skin allergies and dermatitis. it can be used safely even to newborn babies.



KULLANIMI KOLAY & TAŞINABİLİR

ELECLEAN, Dezenfektan Cihazı, dayanıklı bir cihazdır ve uzun yıllar kullanılabilir. Eleclean Dezenfektan Cihazı hafif, her gün, her yere taşınabilir bir cihaz olarak tasarlanmıştır. Kullanımı kolaydır.

EASY TO USE & PORTABLE

ELECLEAN disinfectant device is a durable device and can use for many years. Eleclean Disinfectant Device is designed as a lightweight, portable device that can be carried anywhere, every day. It is easy for use.

GÜÇLÜ & ETKİLİ

ELECLEAN, virüsleri, bakterileri ve mantarları %100 güçlü etkisi ile yok eder.

STRONG & EFFECTIVE

ELECLEAN destroys viruses, bacteria, fungi with 100% effect.

EKONOMİK

Eleclean Dezenfektan Cihazı dayanıklı cihaz olarak sınıflandırılmıştır. Yıllarca kullanılabilir ve uzun süreli kullanımda düşük maliyetli ve ekonomiktir.

ECONOMIC

Eleclean Disinfectant Device is classified as a durable device. It can be used for years and for long term use it is low cost and economical.

**her yere
taşınabilir**

**can be carried
anywhere**

%100 Su

%100 water



**evre
dostu**

**environment
friendly**



**katkı
maddesi
içermez**

no additives

**alkol
içermez**

no alcohol





**evre
dostu**

**bebeđinizi
korur**

**evcil
dostlarınızı
korur**

ELECLEAN AKUT DERMAL TEST RAPORU

el
hijyeni

Dünya genelinde ve ülkemiz piyasasında üretilen dezenfektanlar alkol, kimyasal içerir. Ayrıca bu dezenfektanların bozulmasını önlemek için kimyasal katkı maddeleri, stabilizatör eklenir. Bu ürünler dezenfekte edici olmalarına rağmen; içeriklerine bağlı olarak kanser, egzama, cilt allerjileri ve dermatit gibi hastalıklara yol açmaktadır. İnsan sağlığı dışında çevreyi ve kullanılan eşyalarıda tahrip etmektedir.

Eleclean Akıllı Dezenfektan Cihazı ile üretilen dezenfektan, hammadde olarak sadece su içerir. Su ilave edilerek 15 dakika gibi kısa bir süre içerisinde hem taze hemde hiçbir kimyasal katkı maddesi, koruyucu, tuz ve stabilizatör eklenmeden doğal dezenfektan üretilir.

Eleclean; virüsleri, bakterileri ve mantarları yok ettikten sonra tekrar suya dönüşür.

İçeriğinde herhangi bir kimyasal madde olmadığından cilde zarar vermez ve cilt hastalıklarına neden olmaz.

Bebeklerde, evcil hayvanlarda ve maskelerde güvenle kullanılan cilt dostu bir üründür.

Cihazda üretilen dezenfektanın 3. taraf bağımsız akredite test laboratuvarlarından cilt tahrişine, alerjisine neden olmadığına dair akut dermal test raporu mevcuttur.

**www.elecleanturkey.com web adresimizden
incelenebilir.**

ELECLEAN ACUTE DERMAL IRRITATION TEST REPORT

Disinfectants produced worldwide and in our country contains alcohol and chemicals. In addition, chemical additives and stabilizers are added to prevent the deterioration of these disinfectants. Although these products are disinfectants; depending on its contents, it causes for diseases such as cancer, eczema, skin allergies and dermatitis. Other than human health, it also destroys the environment and used goods.

The disinfectant produced with Eleclean Smart Disinfectant Device contains only water as raw material. It produces natural disinfectant in a short time like 15 minutes by adding only water without adding any chemical additives, preservatives, salt and stabilizer.

Eleclean; after killing viruses, bacteria and fungi, it turns into water again. Since it does not contain any chemicals, it does not harm the skin and cause skin diseases. It is a skin-friendly product that can be used safely to babies, pets and masks.

There is an acute dermal test report from 3rd party independent accredited test laboratories affirm that disinfectant produced on this device does not cause for skin irritation and allergy

**It can be viewed on our
www.elecleanturkey.com website.**





**hand
hygiene**



**environ-
mentally
friendly**

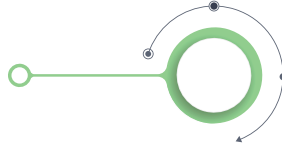


**protects
your baby**



**protects
your pets**

ellerinizde
on your hands



**bebeğinizin
cildinde**
on your baby's skin

**cep
telefonunuzda**
on your mobile



gözlüğünüzde
on your glasses

**kişisel
eşyalarınızda**
on your personal belongings



kıyafetlerinizde
on your clothes

maskenizde
on your mask



arabanızda
in your car

kafede
in cafe



**spor
malzemelerinizde**
on your sports equipments

iş yerinizde
at your work



seyahatinizde
on travel

diş fırçasınızda
on your toothbrush



**evcil
hayvanlarınızda**
on your pets

**elektronik
aletlerde**
on electronic device



okulda
in school

evde
in your home



çantanızda
on your bag

ELECLEAN

Virüslere, bakterilere ve mantarlara karşı 3. taraf bağımsız akredite test laboratuvarları tarafından mikrobiyal etkinlik testleri onaylanmıştır.



Japonya Gıda ve İlaç Araştırma Laboratuvarı
Japan Food Research Laboratories
ISO/IEC 17025 –GMP



SGS Ultra Trace Endüstriyel Hijyen Güvenliği Laboratuvarı
SGS Ultra Trace Industrial Safety Hygiene
ISO/IEC 17025 –GMP



Chang Gung Üniversitesi
Gelişmekte Olan Viral Enfeksiyonlar Araştırma Merkezi
Chang Gung University
Research Center for Emerging Viral Infections



Healthy Square Laboratuvarları
Healthy Quality Square Ltd



Chung Yuan Christian Üniversitesi
Çevre Risk Yönetimi Araştırma Merkezi
Chung Yuan Christian University
Research Center for Environmental Risk Management

Eleclean microbial efficacy tests have been approved by 3rd party independent accredited testing laboratories against viruses, bacteria, fungi.

test raporlarımıza

["https://elecleanturkey.com/test-raporlari/"](https://elecleanturkey.com/test-raporlari/)
adresinden ulaşabilirsiniz.

You can reach our test reports on

["https://elecleanturkey.com/test-raporlari/"](https://elecleanturkey.com/test-raporlari/)
adress.





boyut
47x148 mm
size



ağırlık
100 g
weight



pil lityum
720 mAh
battery li-ion



şarj süresi
yaklaşık 2 saat
charge time
about 2 hours



şarj portu
micro usb
charge mode



cihaz giriş gücü
DC5V/1A
input power

eleclean

AKILLI DEZENFEKTAN CİHAZI
SMART DISINFECTANT DEVICE



ELECLEAN
TURKEY

