



Quantum Plasma
Technology

Quantum Plasma
Technology

QUANTUM PLASMA TEKNOLOJİ
TEST CİHAZI ÖZELLİKLERİ

Giriş Voltajı	:220 V /AC
Çıkış Voltajı	:10000v
Plazma Gücü	:300 W
Elektrot Sistemi	Seramik



Quantum Plasma
Technology

QUANTUM PLASMA TECHNOLOGY

Atmosferik Plazma Cihazları



Quantum Plasma
Technology



Quantum Plasma
Technology

Biz Kimiz?

- Quantum Plasma 2018 yılında Ankara OSTİM Teknopak'da kuruldu. Büyüyen ve gelişen yapısıyla 2022 yılında Kocaeli Gölcük'deki yerleşkesinde yerini aldı.
- Quantum Plasma; yenilikçi teknolojiler ve uzman ekibiyle dünya çapında tanınan bir plazma teknolojisi firmasıdır.
- Yenilikçi ürünlerimiz, mühendislik ve teknolojiyi birleştirerek endüstriyel ve tıbbi uygulamalar için çözümler sunar.



Quantum Plasma
Technology

Çözüm Ürettiğimiz Endüstri ve Sektörler

- Yenilenebilir Enerji
- Otomotiv
- Tekstil
- Medikal Cihaz Üretimi
- Hijyenik Ürünler
- Dayanıklı Ev Aletleri
- Ambalaj Sanayi
- Uçak ve Uzay Sanayii
- Araştırma Laboratuvarları
- Sterilizasyon Cihazları
- Üniversite Laboratuvarları



Quantum Plasma
Technology

Atmosferik Plazma Cihazı

1

Atmosferik plazma enerjisiyle gerçekleşen ön işlem yüzeylerinin laminasyon kabiliyetini ve ıslanabilirliğini önemli ölçüde ve tam olarak ayarlanabilir şekilde artırılmasını sağlar.

2

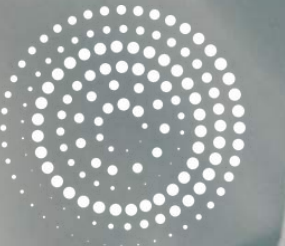
Plazmanın yüksek enerji düzeyi sayesinde malzemenin yüzeyindeki kimyasal veya organik maddelerin yapıları seçici olarak kırılabilir.

3

En hassas yüzeyler bile güvenle temizlenebilir, aktive edilebilir ve kaplanabilir. Bu sayede plazma doğrudan üretim hattı içine entegre edilebilir.

4

Plazma aktivasyonu sayesinde isabetli ve seçici bir biçimde, tam gerekli olan yerlerde yüzey enerjisi elde edilir



Quantum Plasma
Technology

Plazmanın Faydaları

- Herhangi bir kimyasal madde içermez.
- Doğaya karşı olumsuz bir etkisi olmaz
- Temiz enerji kullanır.
- İnsana karşı herhangi bir zararı yoktur.
- Kimyasal bir atık içermez
- Yüzey istenilen oranlarda sterilize edilir.



Quantum Plasma
Technology

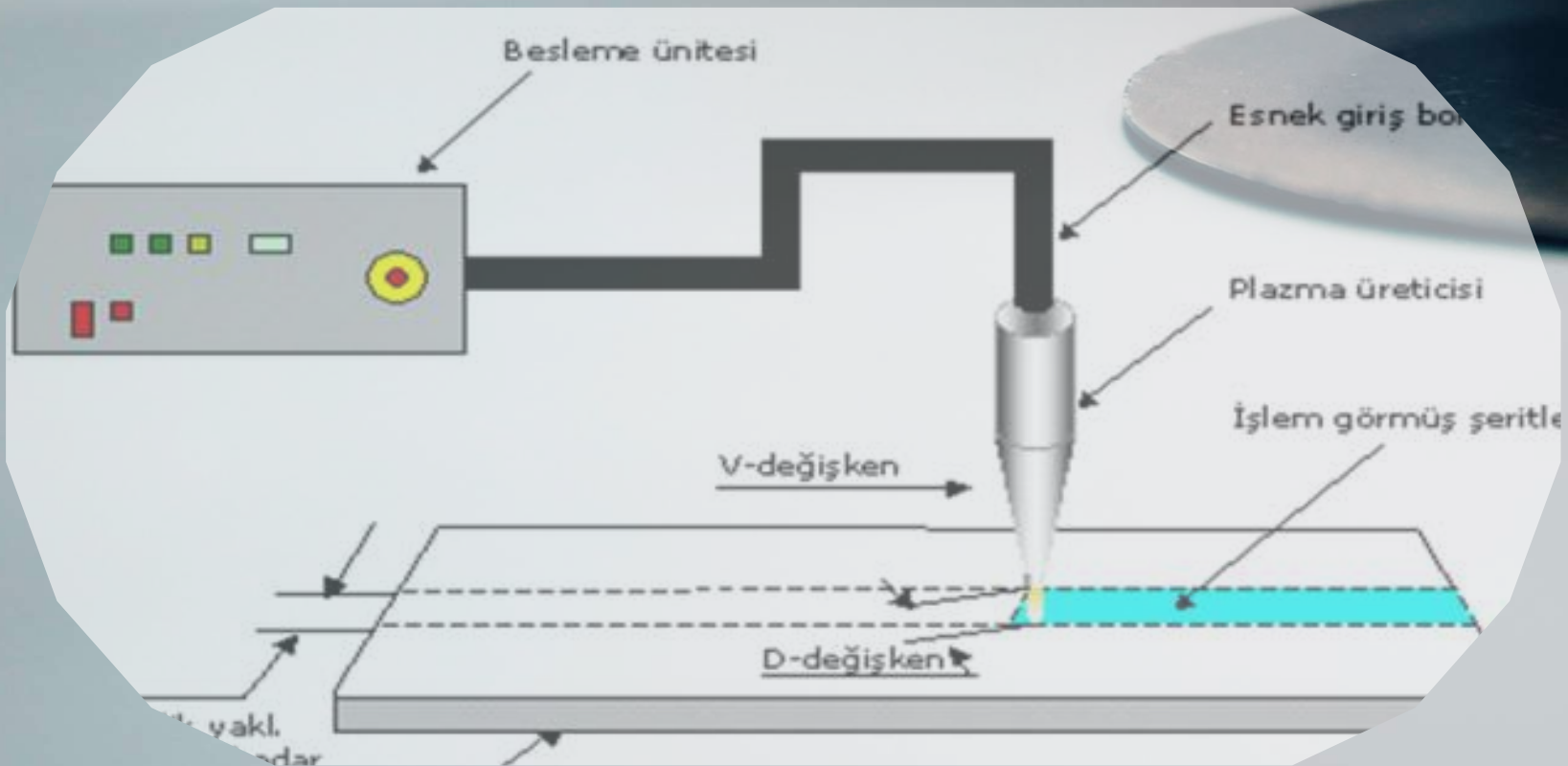
Plazmanın Faydaları

- Her sisteme entegre edilebilir
- Kullanımı ve kurulumu kolaydır
- Endüstri için uygundur.
- Hareketli olarak sisteme entegre edilebilir.
- Sayısal verilerle test edilir ve raporlanır.
- Memnuniyet esastır.





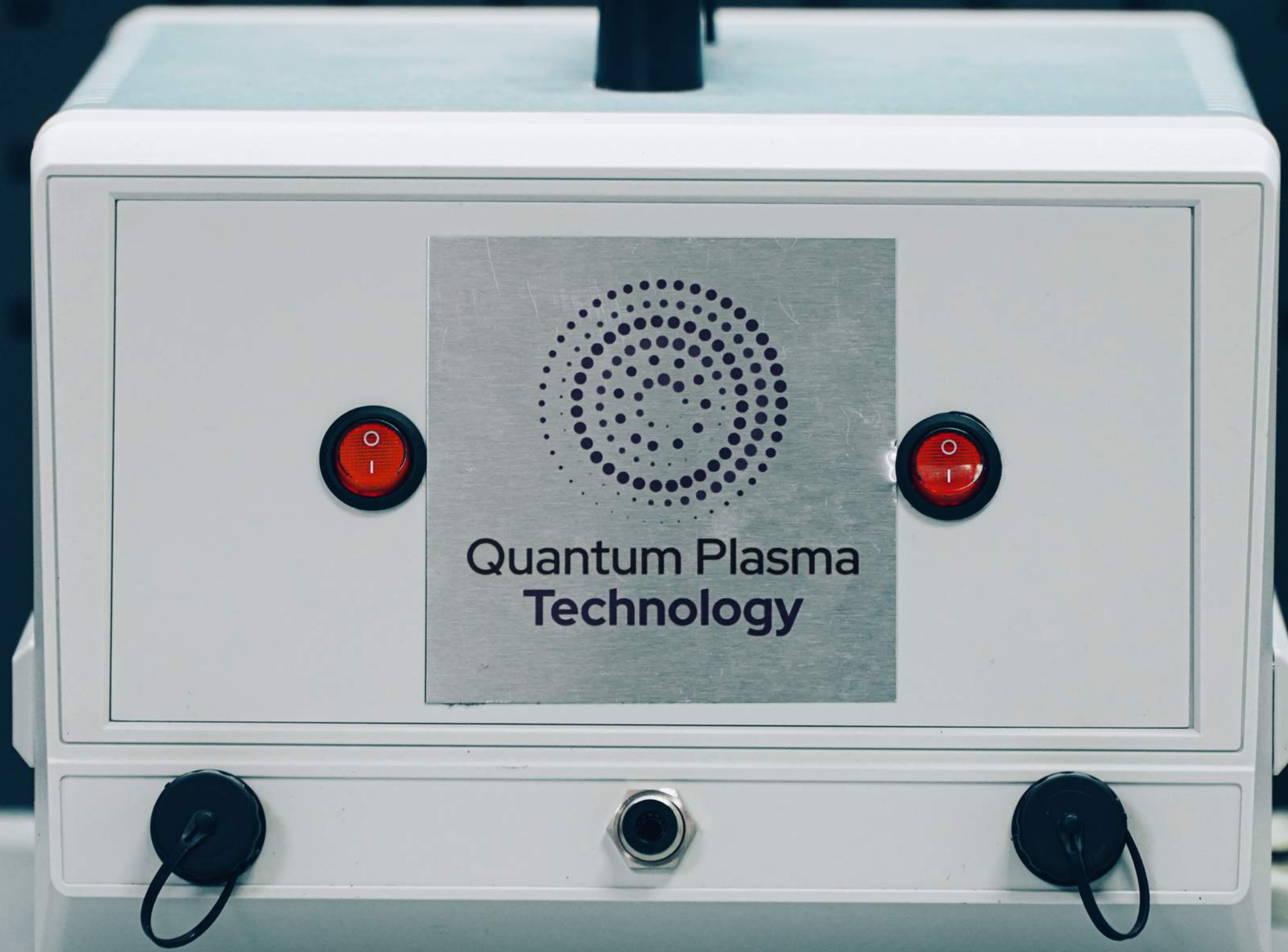
Quantum Plasma
Technology



*Şematik
Gösterim*



Quantum Plasma
Technology



ÜRÜN



TEST



Quantum Plasma
Technology

ARGE



DEMO



ÜRÜN

ÇALIŞMA PROSESİMİZ



Quantum Plasma
Technology

İLETİŞİM

Adres

Yazlık Yeni Mah. D130 Karayolu
Cad. No.87/A 41650 Gölcük /
Kocaeli /Türkiye

Telefon

+90 262 433 24 11
+90 532 582 62 92

E-mail

info@quantumplasma.com.tr