AI.R-LE

ROBOTİK LAZER EPİLASYON



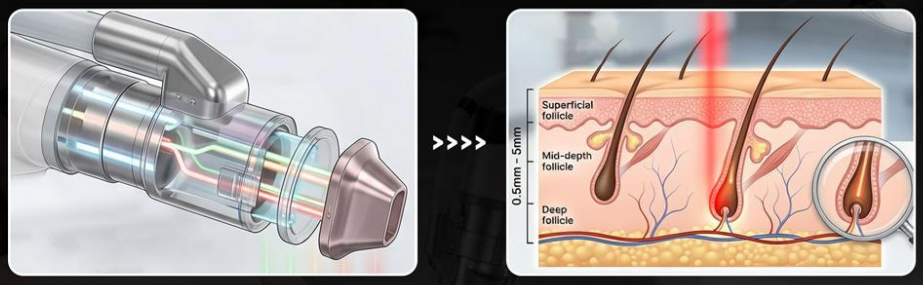
KONFORLU YAŞAM TEKNOLOJİLERİ

EMTRP

Genel Özellikler

Yapay Zeka Destekli Lazer Epilasyon Cihazı, profesyonel tıp ve estetik merkezleri için tasarlanmıştır. Operatör becerisine dayanan geleneksel el tipi epilasyon sistemlerinin yerine, yapay zeka destekli sistem daha güvenli, daha hızlı ve daha tutarlı epilasyon sonuçları elde etmede; yapay zeka analizi, robotik konumlandırma ve gerçek zamanlı termal veriyi kullanır.

Bu sistem, tam alan haritalama, otomatik yol planı, düzgün atış yapma, güvenliğe yönelik sürekli veri analizi ile kliniklerin, geniş alanlı lazer uygulamalarında devrim niteliğinde gelişme sağlarken, operatör iş yükünü ve hata değişkenliğini önemli ölçüde azaltmaktadır.



AI.R-LE

EMTRP

Çalışma Prensibi

Yapay Zeka Destekli Görsel Haritalama

Sistem cilt dokusunu, yüzey eğriliklerini ve kıl kökü yoğunluğunu gerçek zamanlı olarak tarar ve haritalandırır.

Robotik Kol Yol Planlaması

Yapay zeka; hassas veri kontrolleri ile kişiye göre optimum uygulama yöntemini belirler.

808nm Altın Standart Dalga Boyu

Klinik olarak güvenli ve etkinliği kanıtlanmış.

Termal AI Geri Bildirim Döngüsü

Sensörler sıcaklığı, cilt empedansını ve temas basıncını izleyerek atış enerjisini otomatik olarak ayarlar.

Otomatik Robotik Kol Yürütme

Robotik kol; insan yorgunluğu veya sapması olmadan düzgün ve tekrarlanabilir geçişler sağlar.

Her bölge için üç nokta boyutu

— Tek makine, hepsi bir arada

EMTRP
KONFORLU YAŞAM TEKNOLOJİLERİ

Uygulama Bölgeleri



Avantajları



Yapay Zeka Destekli Doğruluk

Yapay zeka, manuel işlemle imkansız olan hassas hedefleme ve bölge geçişlerinde mükemmel örtüşme sağlar.

4000W Toplam Güç

AI robotik kol 2400W + el ünitesi 1600W
Hızlı tüm vücut epilasyonu.

AI Destekli 808nm Diyot Lazer İle Hassas Hedefleme

Tek Dalga Boyu - Sınırsız Adaptasyon
Yapay zeka destekli otomatik epilasyon teknolojisinde yeni çağ

Robotik Tutarlılık

Yorgunluk Yok - Sapma Yok
Her uygulamada tutarlı enerji çıkışı

İş Gücü Maliyetini Düşürme

Operatör robotları kontrol eder,
Robotlar çalışmaya devam eder.

Tekrarlanabilir Sonuçlar

Uygulama alan herkes, optimize edilmiş aynı sonucu alır.

ÖNE ÇIKAN YENİLİKLER



6 Eksenli Akıllı Soğutmalı Robotik Kontrol

Daha İnce Başlıklar,
Hassas Manevralar,
Üstün Bir Deneyim.

Üç Noktalı Uygulama, Tek Cihazla Tüm Bölgeler İçin Kapsamlı Çözüm

AI Destekli Tanımlama,
Akıllı Eşleştirme,
Doğru ve Kararlı Enerji.

Akıllı Acil Durum Güvenlik Sistemi - Milisaniyelerde Gücü Kapatma

Tek Dokunuşla Kullanıcı Kontrolü,
Donanım Tabanlı Koruma.

Bağımsız El Tipi Kontrol Paneli

Uygulama Takibinin Gerçek Zamanlı Olarak Yapılması,
Yardıma İhtiyaç Duyulmaması,
Tam Mahremiyet,
Gönül Rahatlığı.

AI Akıllı İşlemci + Çoklu Sensör

Doğru ve İstikrarlı Enerji,
Üstün Deneyim.

AI Destekli Vücut Şekline Uyum

Çok Eksenli Robotik Kol,
Gerçek El Hareketlerini Taklit Ederek, Hassas ve Özel Bölgeler de Dahil
Vücut Kıvrımlarına Mükemmel Uyum

Çift Çalışma Modu: Tek Makine, İki Mod.

AI Destekli Otomatik Robotik Kol + Manuel Kol Arasında İstendiğinde Geçiş Yapabilme Özelliği,
Tüm Senaryolar İçin Tek Cihaz.

AI.R-LE

EMTRP

Kimler İçin?

Akıllı ve Stabil Çalışma Performansı Arayan Üst Düzey Klinikler

Operatör Bağımlılığını En Aza İndirerek, Tutarlı Sonuçlar Hedefleyen Lazer Epilasyon Merkezleri

Hassas Uygulama Hizmetleri Sunan Tıbbi SPA Merkezleri



Öncesi & Sonrası

Düşük İşçilik Maliyeti İle Kaliteyi Standart Olarak Sunmayı Hedefleyenler





EMTRP
KONFORLU YAŞAM TEKNOLOJİLERİ

ÖZELLİKLER

EKRAN	ÖLÇÜLER	18.5 inches
	ÇÖZÜNÜRLÜK	1920*1080
	DOKUNMATİK	KAPASİTİF DOKUNMA
GİRİŞ	VOLTAJ	100-240VAC
	FREKANS	50/60HZ
ÇIKIŞ	ROBOTİK KOL GÜCÜ	2400W
	EL ÜNİTESİ GÜCÜ	1600W
KORUMA	ÇARPIŞMA	EVET
	ACİL DURDURMA	EVET
	ZORLANMA GERİ BESLEMESİ	EVET
ORTAM ŞARTLARI	DEPOLAMA SICAKLIĞI	0-40°C
	GÜRÜLTÜ SEVİYESİ	<60dB
	MAKİNA ÖLÇÜLERİ	1290*710*660 mm