

# CONTLEX

High Intensity Focused Ultrasound

Yüksek Yoğunlukla Odaklanmış Ultrason



aysberk  
medikal estetik spa  
CONCEPT

# Contlex Hifu

## (Yüksek Yoğunlukla Odaklanmış Ultrason)

HIFU (Yüksek Yoğunlukla Odaklanmış Ultrason) Sistem, ultrason enerjisi cilde fokuslanmış olarak uygulanmakta, cilt altında derin dermal tabaka ve deri altı fibröz dokuda (SMAS) yüksek sıcaklıkta noktalar oluşturmaktadır. Lifting etkisiyle, hedeflenen bölgeyi 60-70 derece ısıtarak, yüksek odaklı ultrason ile farklı derinliklerde termal koagülasyon alanları oluşturarak cilde en uygun derinlikte etki etmektedir.

2 ile 24 hafta boyunca yara iyileşmesi ile yeni kolajen üretimine başlamaktadır. Böylelikle de, HIFU terapisi iyileşme süreci içinde gevşek ve sarkık ciltte lifting, sıkılaşma ve gerginleşme sağlamaktadır.

## Öne Çıkan Özellikler

- ▶ Yüksek Performans
- ▶ Daha Güvenli
- ▶ Daha az Ağrılı
- ▶ Göz çevresi gibi dar yüzeyler için özel başlık
- ▶ Hızlı Uygulama
- ▶ Farklı güçte ve derinlikte kartuşlar ile cilt altında güçlü termal koagülasyon oluşturma  
(1,5 - 2.0 – 3.0 – 4.5 – 6.0 – 8.0 – 13.0 mm)
- ▶ Yüz ve vücut uygulamalarında etkin sonuçlar

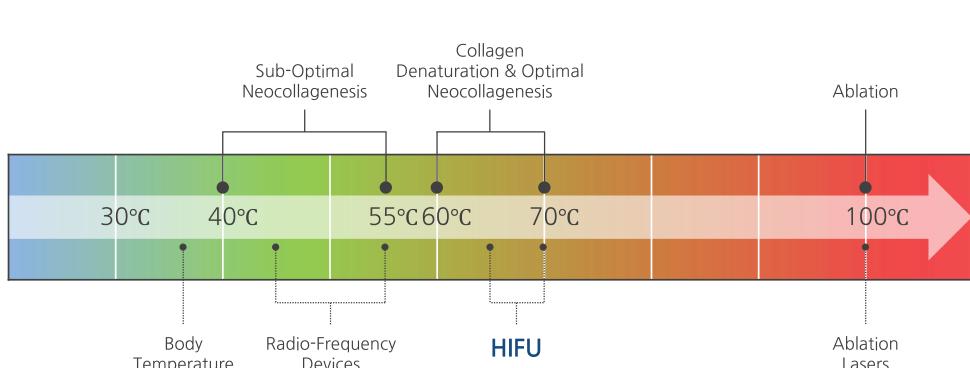
## Endikasyonlar

- ▶ Cilt yenileme, gerdirme ve gençleştirme
- ▶ Göz çevresi ve alın kırışıklıklarının giderilmesi
- ▶ Kaş kaldırma
- ▶ Gidi, boyun ve yanak bölgesinde toparlama
- ▶ Üst dudak bölgesi kırışıklıklarının giderilmesi
- ▶ Kolajen yenilenmesi
- ▶ Gözenek sıkılaştırma
- ▶ Vücut sıkılaştırma
- ▶ Sarkık kol, bacak ve karın bölgesinde toparlama

## Avantajları

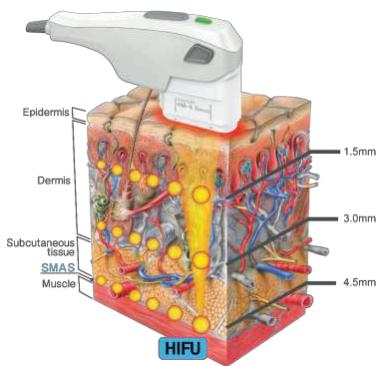
### Isının Kolajen Üzerindeki Etkisi

- ▶ HIFU terapisi, cilt yüzeyinden geçerek ve derin yapısal dokuya odaklanarak burada ve hedef bağdoku tabakası bölgesinde yüksek sıcak noktalar yaratır, derin dermal tabaka ve deri altı fibröz dokuda yüksek sıcak noktalara bağlı olarak oluşan sıcaklık hasarı, cildin onarım mekanizmasını harekete geçirir. Bu bölgede kolajen artışı başlar.
- ▶ Ciltdeki iyileşme süreci yeni elastin kolajen üretimini destekler ve zaman içinde gevşek ve sarkık ciltde lifting ve gerginleşmeye olanak verir.

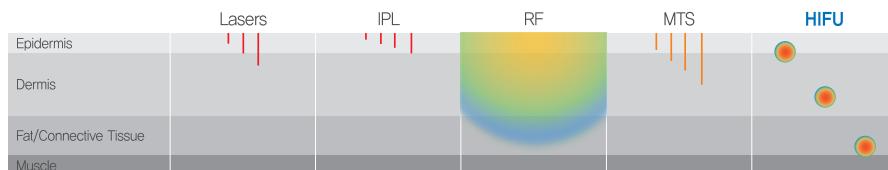


## Hifu Enerjisi Uygulama Derinliği

- HIFU Enerjisi derin cilt tabakasındaki SMAS dokusuna ulaşır ve yaşlanmış cildi gergin ve yenilenmiş cilde dönüştürür. Bu derinlik cerrahi yüz germe operasyonlarında inilen, cilt yüzeyinin tıhrip edilmediği alanlardır.
- Yalnızca HIFU enerjisi ile derin cilt tabakalarına uygulanabilen bu tür bir terapi fraksiyonel lazer ve mikro iğne yöntemleriyle gerçekleştirilememektedir.

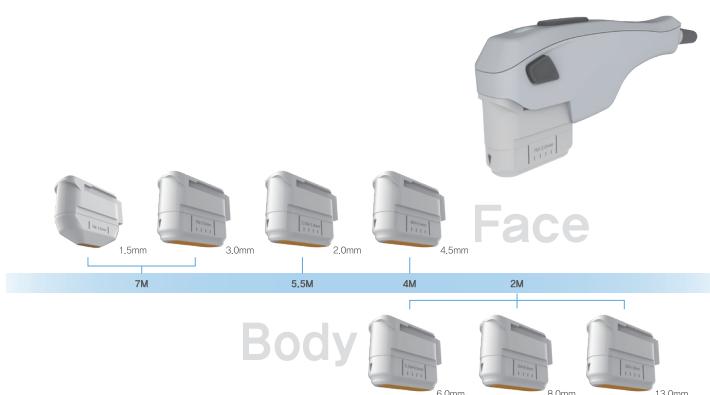


### Heating Target Area



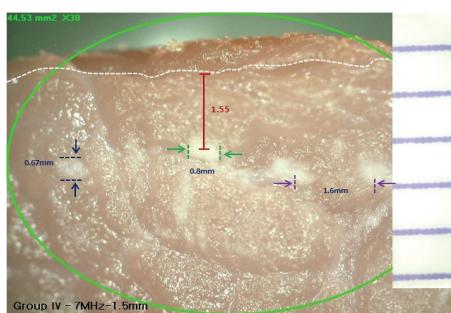
## Farklı Güçte Ve Derinlikte Kartuşlar

Farklı güçte ve kartuş derinliklerine sahip başlıklarını (1,5 – 2.0 – 3.0 – 4.5 – 6.0 – 8.0 – 13.0 mm) sayesinde cilt altında güçlü termal koagülasyon oluşturur. Bunun sonucunda yüzde sıkışma ve kaldırma imkanı sağlarken, etkin yağ parçalamasıyla vücutun doğal şekil almasını sağlar.



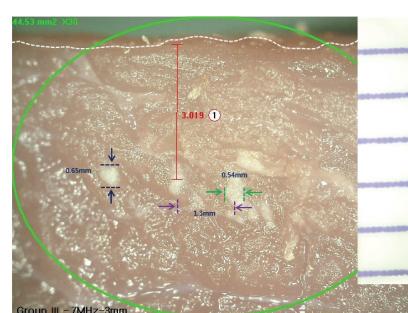
## Performans

### Etkinlik – Keskinlik – Güvenli Uygulama



7MHz – 1.5mm ışınlamadan sonra, penetrasyon derinliği ve odak boyutunun sonucu.

(Uygulanan enerji : 2.0 J / Koagülasyon Ölçüleri : 0.8 – 0,8 – 0.67 mm)



7MHz – 3.0mm ışınlamadan sonra, penetrasyon derinliği ve odak boyutunun sonucu.

(Uygulanan enerji : 2.0 J / Koagülasyon Ölçüleri : 0.65 – 0,65 – 0.54 mm)

## Öncesi-Sonrası



## Teknik Özellikler

Enerji Türü	Yüksek Yoğunlukla Odaklanmış Ultrasonik Ünite
Güç	0.1- 3.0 J/cm <sup>2</sup> (0.1 adım)
Uygulama Derinliği	4.5mm - 3.0mm - 1.5mm
Kartuş	7.0 MHz – 1.5 mm (yüz) 7.0 MHz – 3.0 mm (yüz) 5.5 MHz – 2.0 mm (yüz) 4.0 MHz – 4.5 mm (yüz/vücut) 4.0 MHz – 6.0 mm (vücut) 2.0 MHz – 8.0 mm (vücut) 2.0 MHz – 13.0 mm (vücut)
Noktalar arası alan	1 - 3mm (0.1 adım)
Uzunluk	5 - 25 mm (5mm adım)
Elektrik Gereksinimi	220 V AC/60 Hz
Ağırlık	25 kg
Ölçüler	320 X 440 X 1031 mm
Ekran	Dokunmatik renkli Lcd Ekran



Berk Spa Estetik Medikal Kozmetik İnşaat Turizm San. ve Tic. Ltd. Şti.

Atatürk Bulv. Altınkum Mah. 428. Sok. No: 4/301 Eryılmaz İş Merkezi, Konyaaltı/Antalya Tel: 0242 230 30 49 Fax: 0242 230 24 48  
Büyükdere Cad. Fulya Mah. No: 26/12 Gün Apt. Mecidiyeköy/Şişli/İstanbul Tel&Fax: 0212 216 82 43

[www.aysberkkozmetik.com](http://www.aysberkkozmetik.com) | [info@aysberkkozmetik.com](mailto:info@aysberkkozmetik.com) | [aysberkmedikal](https://www.facebook.com/ayserkmedikal) | [aysberkmedikal](https://www.instagram.com/ayserkmedikal)