

Ami

azamed
www.azamed.com.tr

ESTETİK TIPTA İNNOVASYON



E-Katalog

HI-REX

Yüksek Yoğunluklu Odaklanmış Ultrason (HIFU)

UTS
ÜRÜN TAKİP SİSTEMİ

CE

☑ Cihaz Genel Tanıtımı

HI-REX, dermatolojik uygulamalar için özel olarak tasarlanmış bir HIFU cihazıdır. Bu çok yönlü cihaz, standart başlık ve kalem tipi başlık olmak üzere iki farklı başlıkla donatılmıştır ve hekimlere, hastalarının ihtiyaçlarına göre tedavileri özelleştirme imkânı sunar.

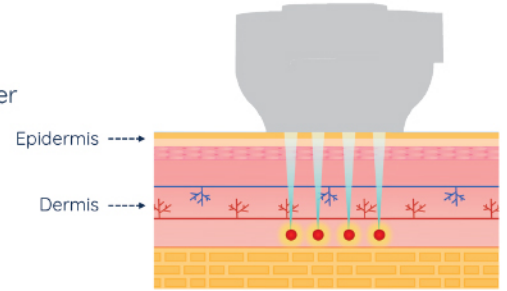
Standart başlık yüz veya vücut gibi daha geniş tedavi alanları için optimize edilmiştir. Tasarımı, geniş bölgelerin etkin bir şekilde kapsanmasını sağlar ve cilt sıkılaştırma, vücut konturlama ve yüz gençleştirme gibi tedaviler için idealdir.

Buna karşılık, kalem tipi başlık hassas uygulamalar için tasarlanmıştır ve küçük, daha ince yüz bölgeleri için tercih edilir. İnce tasarımı sayesinde, göz ve ağız çevresi ve diğer dar yüz konturları gibi spesifik alanların titizlikle hedeflenmesini sağlar.



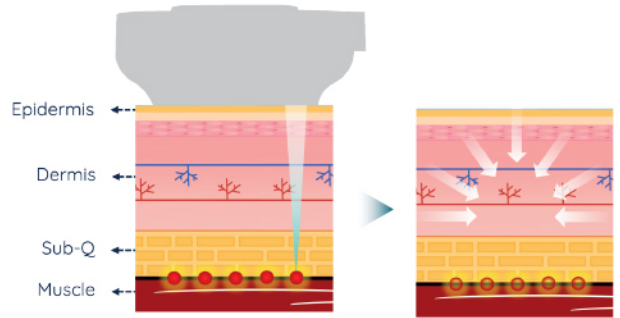
☑ Yüksek yoğunluklu odaklanmış ultrason (HIFU)

- Yüksek frekanslı ultrason dalgaları ile cildin derinliklerine nüfuz eder
- Belirli doku derinliklerini hassas bir şekilde hedefler
- Odak noktasında ısı üretir
- Dokuda koagülasyon ve sıkılaşma sağlar
- Yüzeysel cilt hasarını önler
- Ağrıyı ve iyileşme süresini en aza indirir.



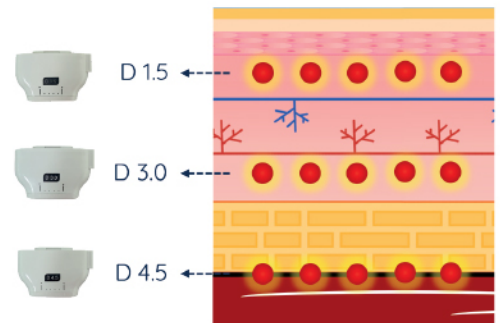
☑ Hedef SMAS

- SMAS tabakasına odaklanmış ultrason enerjisi ile etki eder; dokuda ısı ve kollajen dönüşümü sağlar.
- SMAS tabakasında anında gerilme ve sıkılaşma sağlar.
- Yeni kollajen ve elastin üretimini uyarak cilt sıkılığını ve elastikiyetini artırır.
- Lazer gibi diğer enerji bazlı cihazlara kıyasla, HIFU derinlemesine nüfuz eder ve SMAS tabakasını hassas bir şekilde hedefleyerek belirgin lifting ve sıkılaşma etkisi sağlar.



☑ Multi-layer Tedavi

- Kartuş çeşitliliği sayesinde birden fazla katmanı tedavi eder.
- Üç boyutlu sıkılaşma ve lifting etkisi sağlar.
- Hedeflenen derinliklere uygun şekilde tasarlanmış kartuşlar sunar.
- Cilt ve doku katmanlarını hassas şekilde hedefler.
- Tedavinin etkinliğini maksimize eder.
- Yüz ve vücut bölgelerinde cilt sıkılığını, konturunu ve gençleşmesini iyileştirir.



Çift Başlık

HI-REX, Standart ve Kalem Tipi olmak üzere iki çeşit başlık ile donatılmıştır. Standart başlık yüz ve vücutta daha geniş alanların tedavisi için uygunken, Kalem Tipi başlık küçük ve hassas bölgelerin tedavisi için tasarlanmıştır.



Alın
Yanak
Çene
Boyun
Kol
Karın
Geniş Alan

Standart Başlık

Yüz ve vücutta daha geniş alanların tedavisi için



Derin Kırışıklık
Gözaltı Bölgesi
Küçük Alan
Nazolabial Bölge

Kalem Tipi Başlık

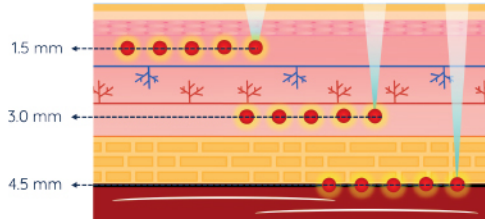
Küçük ve hassas bölgelerin tedavisi için

7 Kartuş & Derinlik Kontrolü

HI-REX, Standart başlık için beş, Kalem Tipi başlık için ise iki özel kartuş sunar. Her kartuş, belirli frekanslar ve uygulama derinlikleri ile tasarlanmış olup, farklı cilt endikasyonlarına uygun tedavi yaklaşımı sağlar.

Standart Başlık					
Cartridge					
Penetration	D 1.5 (1.5 mm)	D 3.0 (3.0 mm)	D 4.5 (4.5 mm)	D 10 (10 mm)	D 13 (13 mm)
Frequency	7 Hz	7 Hz	7 Hz	4 Hz	4 Hz

Kalem Tipi Başlık		
Penetration	D 1.5 (1.5 mm)	D 3.0 (3.0 mm)
Frequency	7 Hz	7 Hz



Uygulama derinliği ayarlanabilir olup, 1,5 mm, 3,0 mm, 4,5 mm, 10 mm ve 13 mm seçenekleri mevcuttur.



Hedef SMAS

SMAS tabakasını hedefler

Çift BaşlıkStandart başlık
Kalem tipi başlık**7 Kartuş**

Çeşitli Endikasyonlar

Derinlik Kontrolü

1.5, 3.0 4.5, 10, 13 mm

Multi-layer TedaviÇeşitli kartuşlar sayesinde
çoklu katman tedavisi sağlar.

✓ Klinik Endikasyon



- Cilt Yenileme
- Akne
- Yara İzi
- Kırışıklık
- Cilt Sıkılaştırma
- Yüz Germe
- Boyun Germe

✓ Teknik Özellikler

Standart Başlık

Frekans	4 MHz, 7 MHz
Maks. Enerji	3.0 J/cm ²
Kartuş	Yüz Bölgesi ; 7 MHz: 1.5 mm, 3.0 mm, 4.5 mm Vücut ve Yağlı Bölge; 4 MHz: 10 mm, 13 mm
Aralık	Yağ dokusu için 1,0-2,0 mm (0,1 mm aralıkla)
Güç Seviyesi	1-10 seviyesinde ayarlanabilir
Uzunluk	Tam Uzunluk : 25 mm, 20 mm, 15 mm
Spot Çapı	< 3 mm
Elektrik Gereksinimleri	100-240 V 50/60 Hz 1 A 150 VA
Ölçüler (G*U*Y)	500 mm (G) X 500 mm (U) X 1100 mm (Y)
Ağırlık	30 Kg

Kalem Tipi Başlık

Frekans	7 MHz
Maks. Enerji	3.0 J/cm ²
Kartuş	7 MHz: 1.5 mm, 3.0 mm
Güç Seviyesi	1-10 seviyesinde ayarlanabilir
Hız	1-4 atım/döngü
Spot Çapı	< 3 mm
Elektrik Gereksinimleri	100-240 V 50/60 Hz 1 A 150 VA
Ölçüler (G*U*Y)	500 mm (G) X 500 mm (U) X 1100 mm (Y)
Ağırlık	30 Kg