

meso  
intense  
HAIR & SKIN CARE  
THERAPY



meso  
intense  
HAIR & SKIN CARE  
THERAPY

HAIR & SKIN CARE THERAPY

MESO INTENSE

# Meso Intense Device

“Meso Intense Device” olarak adlandırdığımız cihaz, Alman teknolojisiyle üretilmiş; “meso-çip aqua kanal penetrasyon teknolojisi” ile “elektroporasyon iyon kanalı transdermal teknolojisi”ni mükemmel bir şekilde birleştirmiştir.

- ★ Elektroporasyon Teknolojisi
- ★ Meso-Chip Transdermal Teknolojisi
- ★ Sanal Mezoterapi
- ★ Spesifik Avantajlar
- ★ Meso Intense Uygulaması



MESO INTENSE

# Elektroporasyon Teknolojisi

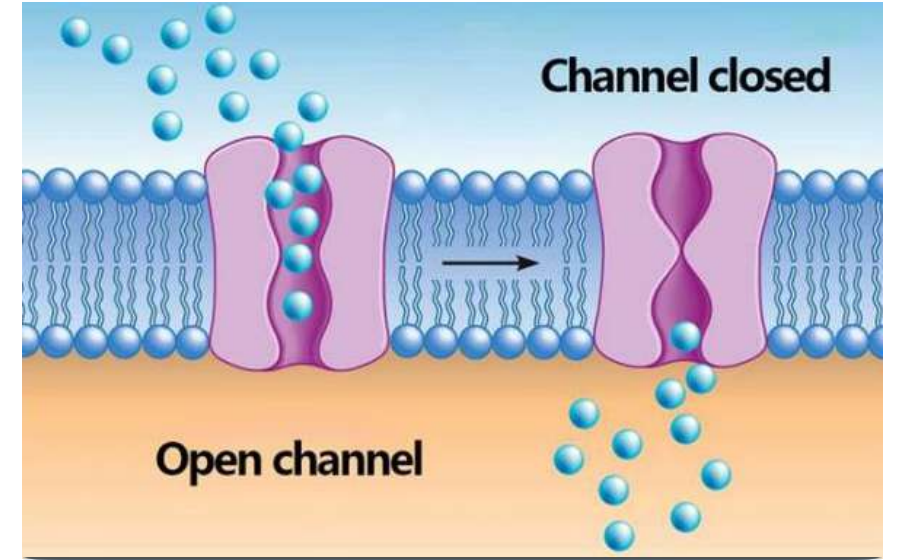
Elektroporasyon, cilde belirli elektrik darbeleri uygulanarak aktif bileşenlerin transdermal olarak verilmesini sağlayan bir sistemdir.

Geleneksel topikal yolla uygulayabildiğimizden yüzlerce kat daha büyük moleküler boyutlardaki aktif bileşenlerin uygulanmasına olanak tanır.

Uygulanan darbeye bağlı olarak, stratum corneum'daki gözenekleri, epidermis ve dermisteki hücreler arası kanalları açabildiğimiz gibi, hücre zarlarında da gözenekler oluşturarak aktif bileşenlerin içlerine girmesini sağlayabiliriz.

Meso Intense Device, üç açma tipini etkili bir şekilde gerçekleştirerek piyasadaki diğer cihazlardan çok daha üstün sonuçlar elde etmeyi sağlar.

*Hücre zarı elektroporasyonunun çizimi*

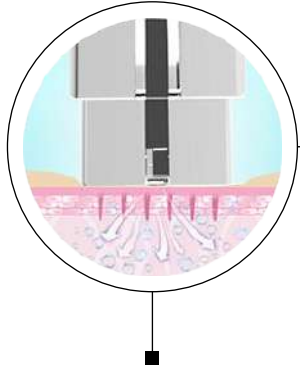


MESO INTENSE

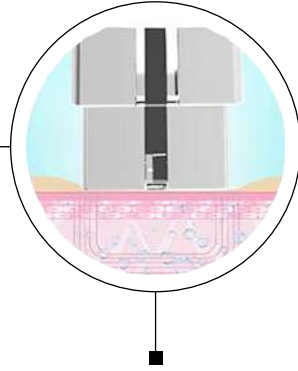
# ETM (Electroportion Transdermal Meso-Chip)

ETM; "meso-çip aqua kanal penetrasyon teknolojisi" ile "elektroporasyon iyon kanalı transdermal teknolojisi"ni mükemmel bir şekilde birleştiren çalışma prensibine sahiptir.

Mikro kristalize uçlar ile cilt yüzeyinde por (gözenek) oluşturur. Bu sayede serum içeriğindeki aktif bileşenler dermis tabakasına iletilir.



Meso-Chip  
su kanalı penetrasyon  
teknolojisi



Elektroporasyon  
iyon kanalı transdermal  
teknolojisi

meso  
intense  
HAIR & SKIN CARE  
THERAPY



meso  
intense  
HAIR & SKIN CARE  
THERAPY

HAIR & SKIN CARE THERAPY

MESO INTENSE

# ETM (Electroportion Transdermal Meso-Chip)

Mezo-çip transdermal teknolojisi ve Elektroporasyon teknolojisinin birleşimiyle, aktif bileşenlerin nüfuz etme derinliği artar, böylece uygulamadan alınan verim yükselir.

- ★ Maksimum fiziksel derinlik **0.8 mm**;  
Maksimum penetrasyon derinlik **2.4 mm**; (30 dk. sonra)
- ★ Tedaviden sonra aktif maddeler, doğal yoldan nüfuz etmesinin yanı sıra daha da derine itilir. Bu da penetrasyonun tam olmasına ve metabolizmanın kendi işlevinin sürmesini sağlar.

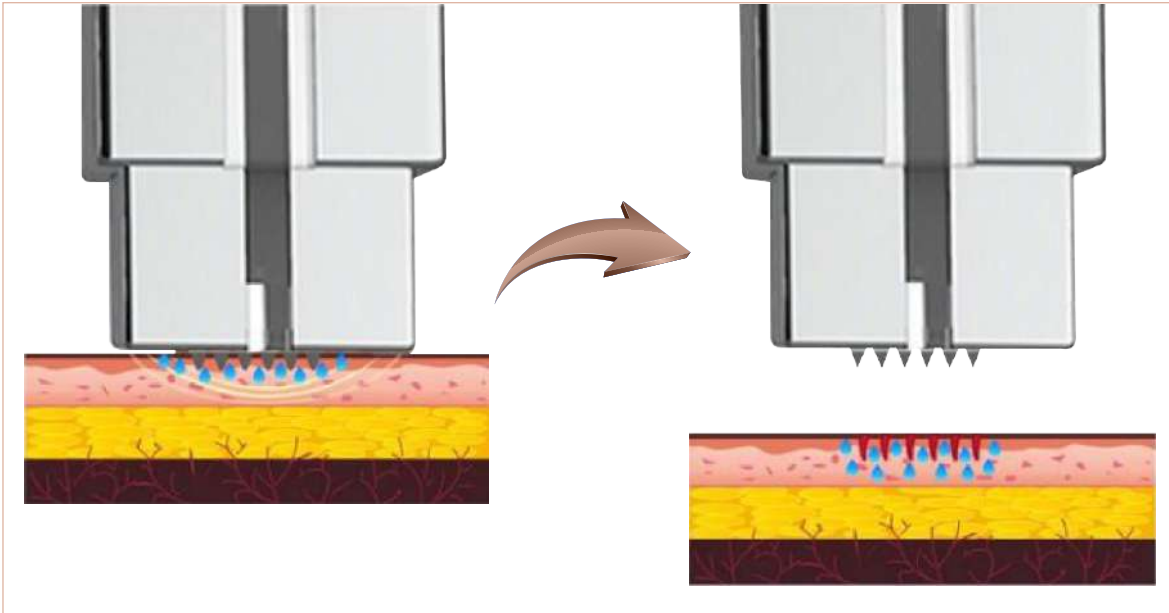


Enerji Seviyesi	Derinlik	Fiziksel Derinlik	Penetrasyon Derinlik (30min-mm)
0	1	0.5 mm	1.00
	2	0.5 mm	1.10
	3	0.5 mm	1.20
	4	0.5 mm	1.30
	5	0.5 mm	1.40
1	1	0.8 mm	1.20
	2	0.8 mm	1.30
	3	0.8 mm	1.40
	4	0.8 mm	1.50
	5	0.8 mm	1.60
2	1	0.8 mm	1.40
	2	0.8 mm	1.50
	3	0.8 mm	1.60
	4	0.8 mm	1.70
	5	0.8 mm	1.80
3	1	0.8 mm	1.60
	2	0.8 mm	1.70
	3	0.8 mm	1.80
	4	0.8 mm	1.90
	5	0.8 mm	2.00
4	1	0.8 mm	1.80
	2	0.8 mm	1.90
	3	0.8 mm	2.00
	4	0.8 mm	2.10
	5	0.8 mm	2.20
5	1	0.8 mm	2.00
	2	0.8 mm	2.10
	3	0.8 mm	2.20
	4	0.8 mm	2.30
	5	0.8 mm	2.40

MESO INTENSE

# ETM (Electroporation Transdermal Meso-Chip)

Elektroporasyon, cildin stratum korneum (cildin en dış tabakasında bulunan ve su kaybının önlenmesini sağlayan yassı hücreler) arasındaki çift katlı lipid katmanında por (gözenek) oluşturur. Böylece aktif bileşenlerin cilt yüzeyinden dermis tabakasına geçme süresini hızlandırır.

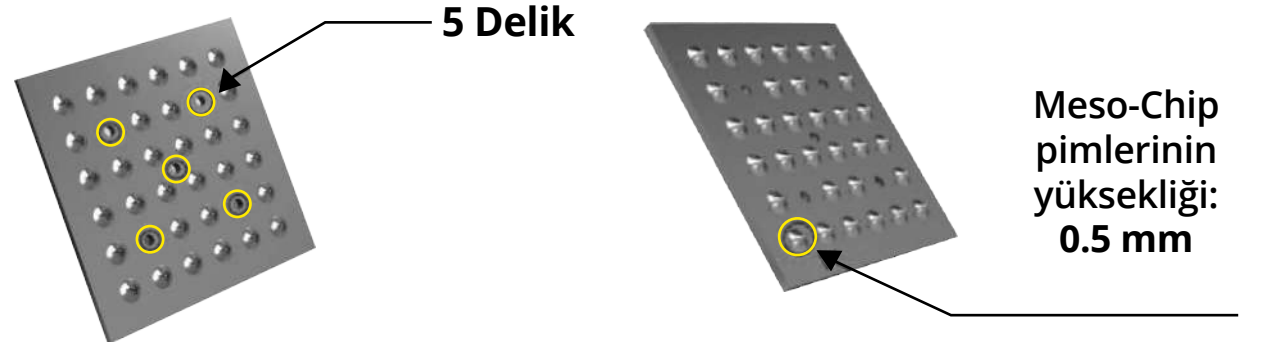


MESO INTENSE

# Meso-Çip

32 konik pim ve  
mezo-çip üzerinde 5 delik

Meso-Chip, ağrı ve kanamayı önlemek için sinir dokusuna ve kan damarlarına dokunmadan, aktif bileşenlerin emilim oranını artırmak için mikro kanallar oluşturmak üzere kütikülün koruyucu bariyerine nüfuz eder.



Bu dört elektrot dilimi elektroporasyon enerjisini iletmek için kullanılır.



“  
Bu konik pimler, kütikülde mikro kanallar oluşturmak için kullanılır  
”

MESO INTENSE

# Sanal Mezoterapi

Sanal Mezoterapi, transdermal olarak aktif olarak nüfuz etmesine izin verilen, iğnesiz ve enjeksiyonsuz Mezoterapi gibi çalışan yenilikçi tekniklere isim vermek için kullanılan bir terimdir. Kozmetik amaçlı uygulanmakta ve diğer estetik problemlerin yanı sıra yaşlanan cilt, lokalize melanik lekeler, saç dökülmesi, cilt sarkması, selülit veya çatlaklar gibi yüz ve vücut cilt hastalıklarının tedavisinde kullanılmaktadır.

Sanal mezoterapi FDA tarafından enjeksiyonlara alternatif olarak sınıflandırılmaktadır. İlaç ve kozmetik ürünlerinin elektrodifüzyon yoluyla transdermal iletimini sağlayan sistemdir.

Sanal Mezoterapide medikal - estetik aparatlar sayesinde mevcut olan farklı teknikler kullanılmaktadır. Kullanılan en yaygın teknikler arasında aşağıdakiler yer almaktadır:

**(1) Elektroporasyon (2) İyontoforez/İyonizasyon (3) Sonoforez.**

Elektroporasyon: hücre plazma zarının geçirgenliğini geçici olarak değiştiren ve içeride temel aktiviteye izin veren gözeneklerin oluşmasına izin veren elektromanyetik dalgaların (EWE) emisyonundan oluşur.

Artık en popüler sanal mezoterapi teknolojisi olan elektroporasyon, estetik pazarında yüksek bir itibar kazanmıştır.



MESO INTENSE

# Spesifik Avantajlar

- 1 Acı, ağrı ve kan yok! Kesintisiz Etkili!
- 2 Güçlü elektroporasyon enerjisi!
- 3 Çok fonksiyonlu: İki farklı kartuşla Cilt Bakımı ve Saç Bakımı!
- 4 Çok çeşitli aktif bileşenlerin cilde uygulanmasına izin verir!
- 5 Ergonomik olarak tasarlanmış aplikatör, Süper hafif!
- 6 Çeşitli şırınga türlerini eşleştirebilirsiniz!
- 7 Diğer Avantajlar

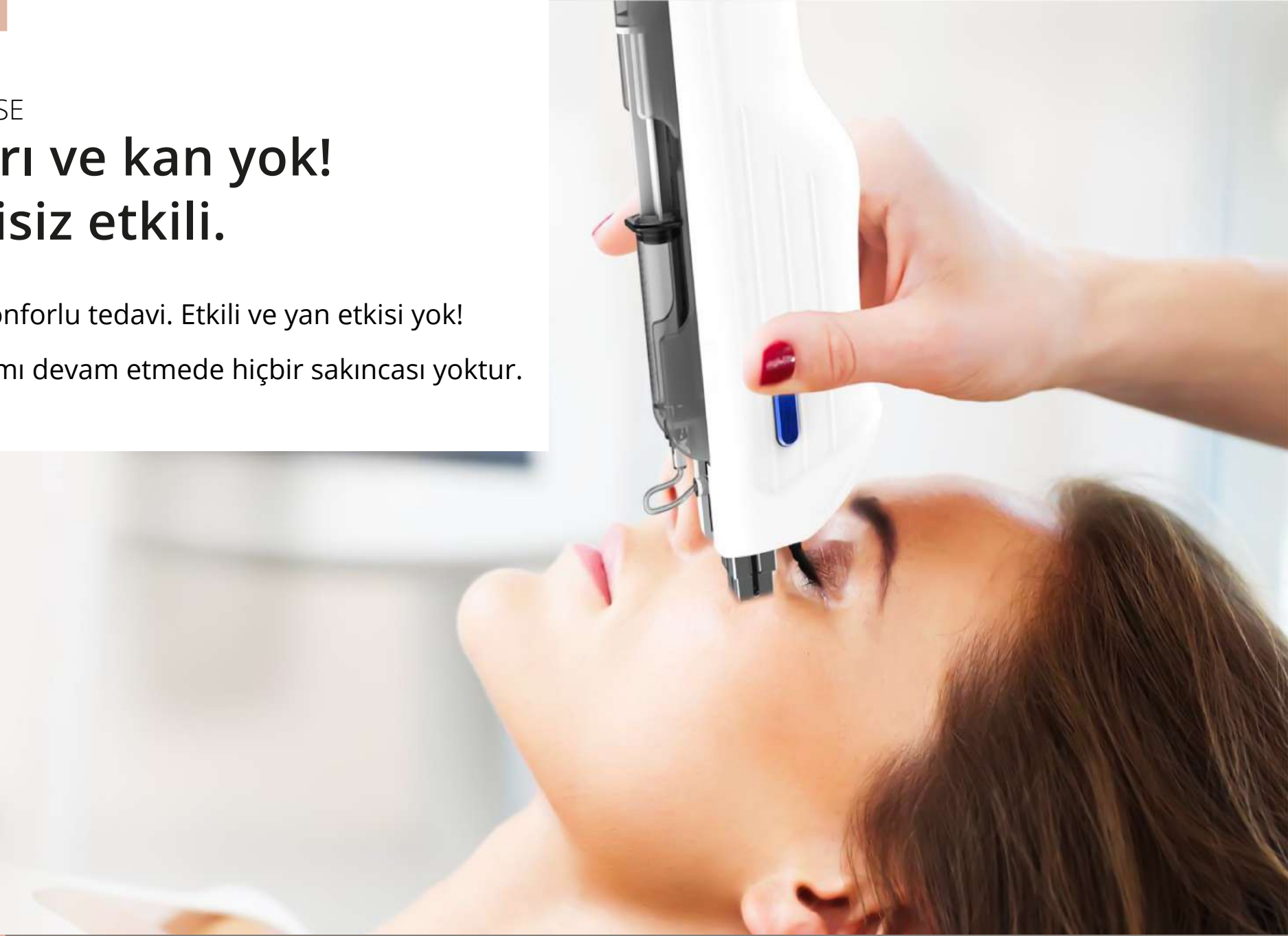


MESO INTENSE

# Acı, ağrı ve kan yok! Kesintisiz etkili.

Tamamen konforlu tedavi. Etkili ve yan etkisi yok!

Günlük yaşamı devam etmede hiçbir sakıncası yoktur.



MESO INTENSE

# Daha Güçlü Elektroporasyon Enerjisi

Maksimum voltaj +32V'dur.

Bu güçlü enerjisiyle gözlemlenebilen sonuçlarda penetrasyonun daha derin olacağı anlamına gelir!

Salon/Klinikler için uygundur.



MESO INTENSE

# Çok Fonksiyonlu: 2 farklı kartuşla cilt bakımı ve saç derisi bakımı

Tek kullanımlık, iki farklı kartuşu bulunan cihaz, başta yüz bakımı ve saç bakımı olmak üzere birden fazla vücut bölgesinde (Yüz, Boyun, El, Kol, Karın, Saç Derisi vb.) kullanılabilir!



32 Microneedles



5 Outlet  
Water Channels



4 Electrodes



EO Sterilization

MESO INTENSE

# Eşleşen Ürünler



Meso Intense Cihaz Çözümleri (Referans)			
Uygulama	No.	Çözümler	Etkileri
Cilt için Bakım Serisi	1	Hiyalüronik asit	Cilt Nemlendirici, Su Kilidi
	2	Meso Botox	Yüz Germe, Cilt Sıkılaştırma, İnce Kırışıklık Giderme, Gözenekleri Küçültmek Nazolabial Kıvrımların İyileştirilmesi,
	3	Vitamin C	Cilt Beyazlatma
	4	Kolajen	Anti-Aging
	5	Oligopeptit Çözümleri / Peptit Çözümleri	Yaşlanma Karşıtı, Cilt Kaldırma, Cilt Beyazlatma vb.
	6	Mezoterapi Kokteyli	Cilt Gençleştirme, Nemlendirme, Kırışıklık Giderme
Saç için Bakım Serisi	1	Minoxidil	Saç Uzaması
	2	HGF ( Hepatosit Büyüme Faktörü )	Saç Uzaması
	3	VEG ( Vasküler Endotelyal Büyüme Faktörü )	Saç Uzaması
	4	IGF-1 ( İnsülin Benzeri Büyüme Faktörü - 1 )	Saç Uzaması
	5	KGF ( Keratinosit Büyüme Faktörü )	Saç Uzaması



HAIR & SKIN CARE THERAPY

MESO INTENSE

# Ergonomik tasarımımlı aplikatör. Kolay kullanımlı başlık!

- Süper hafif başlık (330 gr.)
- Çift tetikleyicilerle pratik kullanım ve enerjiden tasarruf

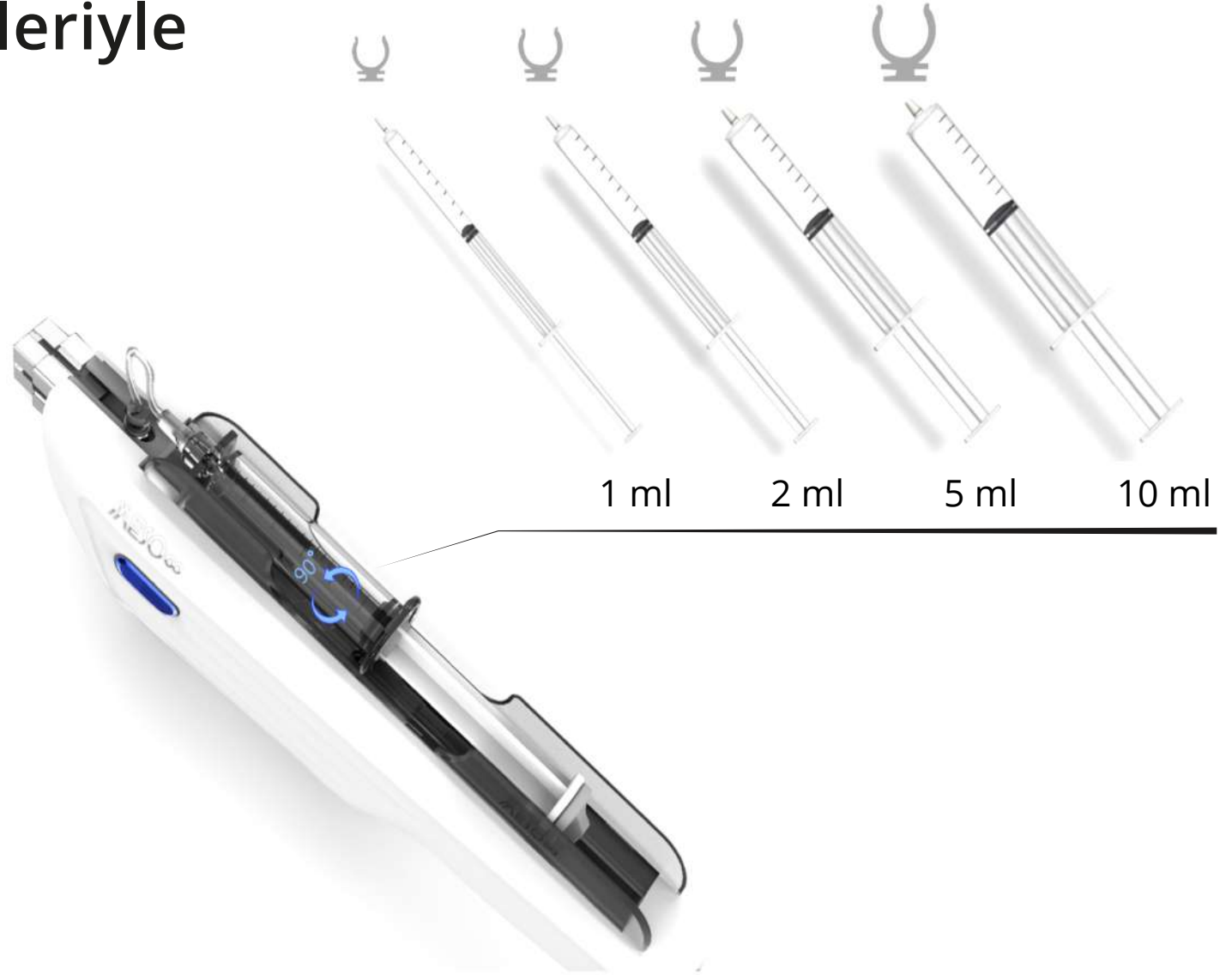


MESO INTENSE

# Farklı şırınga türleriyle eşleştirilebilir

4 farklı boyutta şırınga klipsi.

4 Şırınga boyutuyla eşleştirin:  
1ml, 2ml, 5ml, 10ml.



MESO INTENSE

# Profesyonel Ekran Tasarımı

İşlemleri sorunsuz ve rahat bir şekilde gerçekleştirebilmek için profesyonel ekran





MESO INTENSE

# Tam Otomatik Çalışma Modu

Seçim için tam otomatik mod ve manuel mod.  
Kolay ve basit kullanım.



MESO INTENSE

# EO Steril Tek Kullanımlık Kartuşlar

Güvenli ve hijyenik!  
Tek kullanımlık kartuşlar.



MESO INTENSE

# HD 8" Geniş Dokunmatik Ekran

- ★ 8" geniş dokunmatik, düz tasarımlı kullanıcı arayüzüne sahip yüksek çözünürlüklü ekran
- ★ Avrupa CE onaylı.  
Test raporlarıyla birlikte.



MESO INTENSE

# Meso Intense Uygulaması

5 ml sıvı için önerilen parametre ve tahmini çalışma süresi:

- ★ a. Enerji 3 | b. Frekans 6 | c. Derinlik 2 | d. Dozaj 5 | **Süre:** 10 dk.
- ★ a. Enerji 3 | b. Frekans 6 | c. Derinlik 2 | d. Dozaj 4 | **Süre:** 20 dk.
- ★ a. Enerji 3 | b. Frekans 6 | c. Derinlik 2 | d. Dozaj 3 | **Süre:** 30 dk.

**DİKKAT:** Özellikle hassas bölgeler için (göz çevresi, alın ve burun kanadı gibi) seansa düşük Enerji ve Derinlik seviyeleri ile başlamanızı öneririz.

Seans sırasında operatörler parametreleri müşterilerin hislerine ve tedavi durumuna göre ayarlayabilir.

## Tedavi Alanları ve Önerilen Parametreler

Skin area:



Forehead:

Energy: 1-3

Frequency: 2-5

Depth: 1-2

Dosage: 2-3



Eye area:

Energy: 1-2

Frequency: 1-3

Depth: 1-2

Dosage: 1-3



Nasolabial triangle:

Energy: 1-2

Frequency: 2-5

Depth: 1-2

Dosage: 1-3



Cheeks:

Energy: 2-3

Frequency: 2-5

Depth: 2-3

Dosage: 2-3



Neck:

Energy: 2-4

Frequency: 3-6

Depth: 2-4

Dosage: 2-4



Belly:

Energy: 3-5

Frequency: 5-8

Depth: 3-5

Dosage: 2-4

Scalp area:



Front:

Energy: 1-3

Frequency: 2-6

Depth: 1-3

Dosage: 2-4



Back:

Energy: 2-4

Frequency: 3-7

Depth: 2-4

Dosage: 3-5



İnönü Mah. Cumhuriyet Cad. No:125/8 Şişli, İstanbul - Türkiye

+ (90) 212 230 95 00    + (90) 541 534 30 30    info@mesointense.com

[www.mesointense.com](http://www.mesointense.com)

 / mesointense