

# CELLSUFFLATOR

## DİJİTAL KARBOKSİTERAPİ SİSTEMİ



CE 1023

### Karboksiterapi Nedir ?

Karboksiterapi terapödik amaçlar için karbondioksit gazının iğne yardımı ile deri ve deri altına uygulanmasını ifade eder. Uygulamalar hiçbir aksaklık olmadan hızlı, rahat ve etkili bir ortamda yapılır. Karbondioksit gazı kan akışını bir çok nedenle uyarır ve canlandırır.

Çalışmalar karboksiterapinin cildin elastikiyetini artırdığını, dolaşımı hızlandırdığını, kollajen tamirine neden olduğunu, ince çizgileri ve kırışıklıkları giderdiğini ve lokalize olmuş yağ birikintilerini yok ettiğini ispatlamışlardır.

Karboksiterapi anestezi ve ameliyattan kaçınan bireyler için liposakşına iyi bir alternatiftir.

### Karboksiterapi Nasıl Çalışır ?

İlk olarak şişman/yağlı hücreleri basınçla kırılanaştırır, sonra ikinci olarak CO<sub>2</sub> enjekte edildiği bölgede kan damarlarına ulaşarak genişlemesine neden olur.

Karboksiterapi Avrupa'da 60 yıldır keşfedildiğinden bugüne kullanılmaktadır (Royat/FRANSA) Uygulama Karbondioksit'in kan hücrelerini genişletme özelliğine dayanarak ishemik damar hastalıkları tedavisinde çok kullanılmıştır.

**Teknik Özellikler/Şartname** CellSufflator XT, CellSufflator VX, CellSufflator AX

**Kontrol Ünitesi**

Metod	Ultra Yüksek Hızlı Mikro İşlemci
Besleme Gerilimi	90~255V AC @ 50-60 Hz
Güç	24 Watts (maks)
Sigorta	750mA, 5X20mm, Hızlı Şişme
EN60601-1Sınıfı	II
EN60601-1Tipi	BF
Güç Girişi	IEC C14 inlet üç telli ayrılabilir kablo montaj.
Şok Frekansı	Tek(Mono) & Dokuz Çoklu (üzerindeki tuşlarla programlanabilmekte) Toplam 10 seçenek
Giriş Basıncı	1.5 ~ 2 kG/cm2
Çıkış Basıncı	40 to 200 mmHg
Debi	40 cc/dakika, maksimum
Giriş Gazı	Sıkıştırılmış/Basınçlı Karbondioksit (Tıbbi)
Çalışma Sıcaklığı	15° - 35° C
Boyutlar	90 mm Y X 280 mm G X 40 mm D
Ağırlık	3 kG
Koruma Deceresi	IP20
Görüntü	7SD. CellSufflator AX&VX için LED. CellSufflator XT için LCD



Üretici :



**Apex MediTech**

"Siddhivinayak", Maheshwari Soc.,  
Sahakar Nagar No.2, Pune 411 009. India  
Tel : ++91(20) - 24222630, 24222634

**Kalitesi Onaylanmış**

**ISO 13485:2003  
ISO 9001:2008**

[www.apex-meditech.com](http://www.apex-meditech.com)

CellSonic Ltd Resmi Üreticisidir.

[uysalgoksel@gmail.com](mailto:uysalgoksel@gmail.com)