



PRESENTA IL TRATTAMENTO AD OSMOSI ULTRASONICA INVERSA



Touch screen intuitivo con trattamenti preimpostati



Dispositivo phase control per personalizzare l'efficacia del trattamento.



Sviluppata dal "padre" degli ultrasuoni.

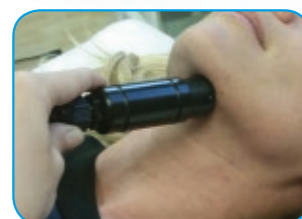


Transduttori con forme ed azioni a diverse profondità:

- Piano (2/3cm)
- Concavo(3/4cm)
- Convesso 1/2 cm)



Trattamenti corpo non invasivi, rapidi (30/40minuti a seduta) e con risultati progressivi (3/15 sedute a zona).



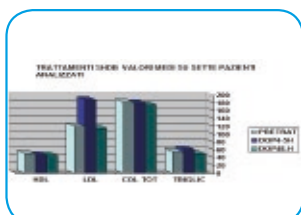
Manipolo piccolo con trasduttore piano per trattare zone di rifinitura

OSMOSHAPE

OSMOSI ULTRASONICA INVERSA

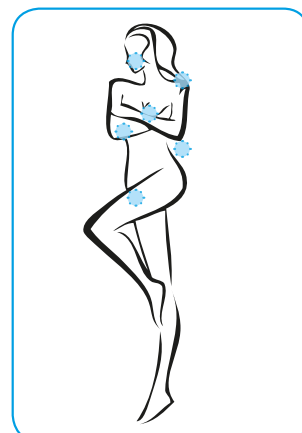
AZIONI:

- Riattivazione della stasi metabolica locale
- Riduzione volumetrica del pannicolo
- Modellamento



Riduce le adiposità senza sovraccaricare le vie di evacuazione del paziente.

MADE IN ITALY



Categoria: CORPO

OSMOSHAPE

LA TECNOLOGIA:

Attraverso i trasduttori viene erogata l'onda ultrasonica modulata, generando vari effetti all'interno del tessuto adiposo:

MECCANICO: la penetrazione del fascio ultrasonico all'interno degli strati del tessuto genera una fine vibrazione, pertanto il drenaggio dei tessuti.

MICROMECCANICO: azione diretta sul tessuto da parte del fascio ultrasonico (caratterizzato da una continua variazione pressoria) che determina il cambiamento strutturale della membrana adipocitaria e la sua permeabilizzazione per la riduzione dell'adiposità ipertrofica.

TERMICO: effetto joule, l'energia si converte in calore all'interno del tessuto accelerando la lipolisi.

CAVITAZIONALE: (idrolipoclasia ultrasonica) l'energia rilasciata dall'implosione di micro bolle che si sviluppano nei liquidi interseziali, crea delle onde d'urto in grado di generare lipoclasia nelle adiposità iperplastiche.

Viene pertanto generata un'emulsionizzazione che nell'arco delle 24-48h ha la sua completa evacuazione tramite via veno-linfatica, seguendo quindi le vie fisiologiche metaboliche.



Figure 3.

Pre-treatment echography: a lipoma of the lower arm.
Initial dimension: 35 mm.

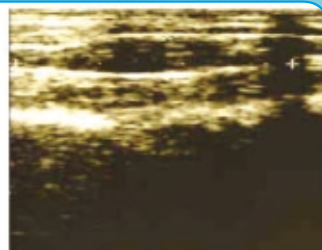


Figure 4.

Post-treatment echography:
Final dimension: 25.5 mm.



CONTROINDICAZIONI:



- Diabete
- Insufficienza renale / dialisi
- Obesità
- Stati infiammatori
- Ipercolesterolemia
- Protesi metalliche sulla zona da trattare
- Periodo mestruale (solo per trattamento addominale)
- Gravidanza e allattamento
- Portatori di Pacemaker

INFORMAZIONI



- Percorso consigliato: 3/15 sedute
- Intervallo tra le sedute: 7/15 gg
- Tempo seduta: 20/60 min

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Modello:	OSMOSHAPE
Alimentazione:	110-240V 50-60Hz
Potenza max assorbita:	300W
Frequenza ultrasuoni:	28 KHz
Potenza max US	1,5W/cm2
Classificazione IEC 60601-1:	Classe I tipo B
Display:	Touch Screen
Dimensioni:	L 440 mm, P 360 mm, H 250 mm
Peso:	12 Kg.
Dimensioni:	L440xP360xH250mm
Condizioni di esercizio:	Temperatura: 15°C - 35°C, umidità 30% - 60%, pressione 86kPa - 106kPa
Condizioni di conservazione e trasporto:	Temperatura: 5°C - 45°C, umidità 30% - 70%, pressione 86kPa - 106kPa

