



Ultrasuoni Focalizzati ed Elettroporazione in medicina estetica + **ECO-TOP**

HIFU-TOP

**VISO E
CORPO**



PRODOTTO IN ITALIA



WWW.TOPQUALITYGROUP.IT



1370

Hifu-Top Viso e Corpo + Eco-Top



Offrire soluzioni avanzate, apparecchiature per l'estetica medica non invasiva della miglior qualità e per ogni specifica esigenza di trattamento: questo è l'obiettivo che Medical Body Point, la divisione medicale di Top Quality Group, persegue grazie alle grandi potenzialità tecniche e attraverso il costante investimento nella Ricerca & Sviluppo di nuove tecnologie quali Hifu-Top Viso e Corpo.

Elettroporazione

Sistema per veicolazione transdermica non invasiva di principi attivi allopatrici, o omeopatici o omotossicologici o PRP. Con l'applicazione su una superficie biologica di un particolare impulso elettrico si induce un aumento transitorio della permeabilità dei tessuti. Si favorisce così l'assorbimento transcutaneo di principi attivi a rilascio controllato e a profondità predefinita. Si ottiene una più alta concentrazione solo sui distretti target, con minore assorbimento sistemico e conseguente diminuzione di "tossicità". Di fatto è una siringa "virtuale" che è in grado di inoculare il principio attivo specificatamente dove è necessario.

Ultrasuoni Focalizzati ad Alta Intensità

HIFU (High Intensity Focused Ultrasound) è la tecnologia atta a rilasciare energia termica selettiva nel tessuto sottocutaneo al fine di stimolare e rinnovare il collagene migliorando la texture e riducendo il rilassamento cutaneo. Con gli ultrasuoni focalizzati si possono ottenere risultati sovrapponibili alle metodiche invasive.

La sinergia di queste due tecnologie permette di raggiungere gli obiettivi terapeutici evocati con tempistiche ridotte rispetto alle metodiche tradizionali.

Trattamenti Fruibili

Lassità cutanea, rughe frontali, rughe periorculari, rughe perilabiali, pieghe naso-labiali, pelle ruvida e invecchiata, acne vulgaris, lassità di mento e guance, doppio mento, adiposità localizzate, cedimenti da dimagrimento, lassità addominale, cellulite, ipotonia muscolare.

Plus

- ✓ 5 cartucce (funzione VISO 1.5 mm, 3.0 mm, 4.5 mm, funzione CORPO 8.0 mm, 13 mm) che agiscono su diverse profondità della pelle. L'energia oltrepasserà l'epidermide senza lasciare esiti.
- ✓ Facile da controllare e gestire.
- ✓ Scansione automatica (settabile da software)

degli spot di energia.

- ✓ Tutti i parametri sono visualizzati su un ampio display 10.1" color touch screen.
- ✓ Il software è redatto secondo il concetto Friendly Human-Machine Interface [FHMI] per renderlo intuitivo e di agevole utilizzo.

Eco-Top

Il Sistema a diagnosi ultrasonica fornisce immagini degli strati sottocutanei utilizzando il principio per cui differenti tessuti e organi del corpo umano hanno una diversa impedenza acustica e una differente densità e velocità di propagazione degli ultrasuoni. La visualizzazione è resa possibile tramite uno schermo, che riproduce graficamente la eco inviata dalla sonda. Attraverso questo sistema è possibile determinare la posizione dello SMAS: la scelta del trasduttore corretto consentirà l'utilizzo dell'HIFU alla profondità desiderata, fornendo così un trattamento efficace.

È possibile misurare ed analizzare il risultato della scansione tramite l'uso dell'applicazione collegata alla sonda.

L'ecografo può essere utilizzato non solo per l'uso immediatamente sottocutaneo, ma anche per altre regioni del corpo: per una maggiore praticità di utilizzo, è stato scelto di tenerlo separato dal dispositivo HIFU.



ECOGRAFO: SONDA E MONITOR TOUCH SCREEN

www.roosidottpaolo.com

Dott. Paolo Rossi si riserva di variare i dati sopra riportati senza preavviso e, comunque, tali dati non sono validi ai fini contrattuali.

IN DOTAZIONE

N.01 cavo di alimentazione
N.01 trasduttore HIFU
N.01 cartuccia 1,5 mm
N.01 cartuccia 3 mm
N.01 cartuccia 4,5 mm
N.01 cartuccia 8 mm
N.01 cartuccia 13 mm
N.01 cavo per elettroporazione
N.01 trasduttore elettroporazione
N.01 piastra in daino per elettroporazione
N.03 siringhe Pic 5 ml
N.01 valigia porta accessori
N.01 fascia elastica

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione 100±240 V, 50±60 Hz
Potenza Max assorbita 250 W
Classe di sicurezza elettrica II BF
Grado di protezione IP IP40
Frequenza Ultrasuoni 4 MHz, 7 MHz
Densità di Potenza Ultrasuoni Max 3 W/cm²
Tensione Max elettroporazione 120 V @ 1000 ohm
Freq. Impulsi elettroporazione 1÷3000 Hz, impostabile da software
Display 10.1" colour touch con PC integrato
Temperatura di funzionamento 0÷40 °C
Umidità di funzionamento 30÷75% senza condensa
Dimensioni L 45 x A 96 x P 41 cm
Peso 6 kg

ECOGRAFO

Modalità di scansione: lineare elettrica
Modalità di visualizzazione: B, B / B, B / M, 4B
Scala di grigi: 256
Profondità di scansione: 30-120mm
TGC: 8 regolazioni
Cine Loop: 512 frames
Guadagno: 0-100dB regolabile
Frequenza: 7.5MHz
Colori: 9
Conversione immagine: sinistra / destra, su / giù
Peso: 0.2 KG

TRASDUTTORI



TRASDUTTORE ELETTROPORAZIONE



TRASDUTTORE HIFU CON CARTUCCE



Apparecchiatura certificata
MEDICAL DEVICE in
conformità alla direttiva
2007/47/CE correttiva della
direttiva 93/42/CE

REV. 0.2