



FDA cleared for lifting the eyebrow, lax skin of the submental and neck tissue

The
SUPERB™

Choice For
Fine Lines & Wrinkles

sofwave™



sofwave™

SCIENZA INTELLIGENTE. SOLUZIONI SEMPLICI. RISULTATI SUPERB™

La soluzione semplice Sofwave™

Trattamento viso e collo di nuova generazione

Sofwave™ offre un nuovo approccio, non invasivo con minimo tempo di recupero, per il lifting del sopracciglio, delle lassità di collo, sottomento e linea mandibolare, per il miglioramento di linee sottili e rughe del viso. La tecnologia SUPERB™ con fasci di ultrasuoni paralleli sincroni e con raffreddamento integrato, consente un trattamento al livello del derma medio garantendo comunque l'assenza di danni all'epidermide o alle strutture sottostanti il derma.

La tecnologia rivoluzionaria di Sofwave può posizionare il centro medico all'avanguardia nell'innovazione con soluzioni intelligenti, semplici e fornire risultati efficaci e sicuri per il paziente.

Trattamento lifting non invasivo SEMPLICE e INTELLIGENTE

- La tecnologia a 7 fasci di ultrasuoni fornisce livelli elevati di copertura ad ogni impulso
- Efficacia clinica comprovata
- Trattamento semplice, intuitivo e veloce

ECCEZIONALE profilo di sicurezza

- Meccanismo di raffreddamento dell'epidermide integrato, Sofcool™
- Monitoraggio della temperatura cutanea in tempo reale
- Tratta tutti i tipi di pelle
- Nessun danno alle strutture sottostanti

ELEVATA soddisfazione del paziente

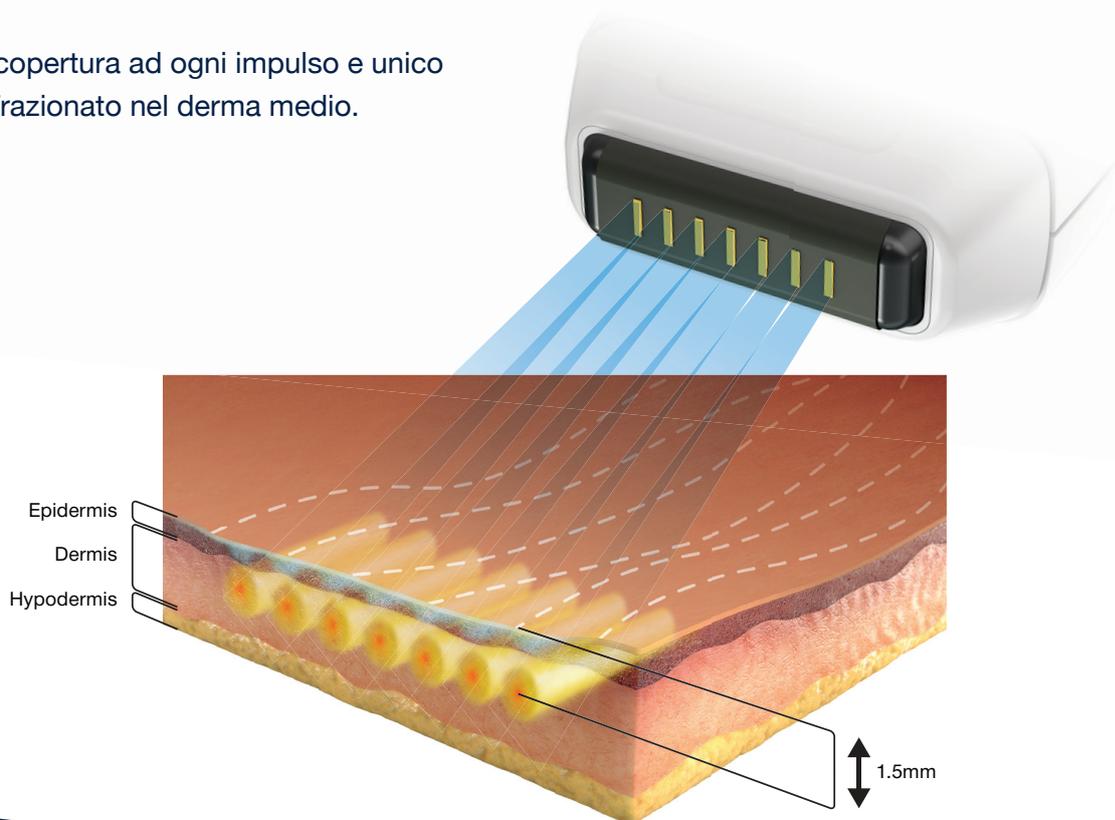
- Poco doloroso, nessun tempo di recupero
- Trattamento rapido: da 30 a 45 minuti
- Risultati ripetibili



Tecnologia Intelligente

SUPERB™ Fasci di ultrasuoni paralleli sincroni

- Ultrasuoni ad alta intensità, alta frequenza, erogazione di 7 fasci di ultrasuoni a bassa divergenza con bassa sensibilità al tessuto e garantendo un'emissione ripetibile di energia con penetrazione cutanea controllata.
- Emissione uniforme dell'energia ad alta densità ad una profondità di 1,5 mm per contatto diretto. Target del trattamento il derma medio, garantendo l'assenza di danni alle strutture sottostanti: ossa, nervi facciali, grasso sottocutaneo e vasi sanguigni.
- Generatore di tipo "solid state", robusto, stabile, senza parti mobili e nessuna fibra ottica.
- Raffreddamento attivo integrato Sofcool™ con monitoraggio della temperatura cutanea in tempo reale per garantire una protezione ottimale dell'epidermide, un'azione precisa dell'effetto termico e il comfort del paziente.
- Ideale per tutti i tipi di pelle: l'assorbimento degli ultrasuoni è determinato dalle proprietà meccaniche e microscopiche delle fibre ed è indipendente dal colore della pelle o dalla pigmentazione.
- Ampia copertura ad ogni impulso e unico impatto frazionato nel derma medio.



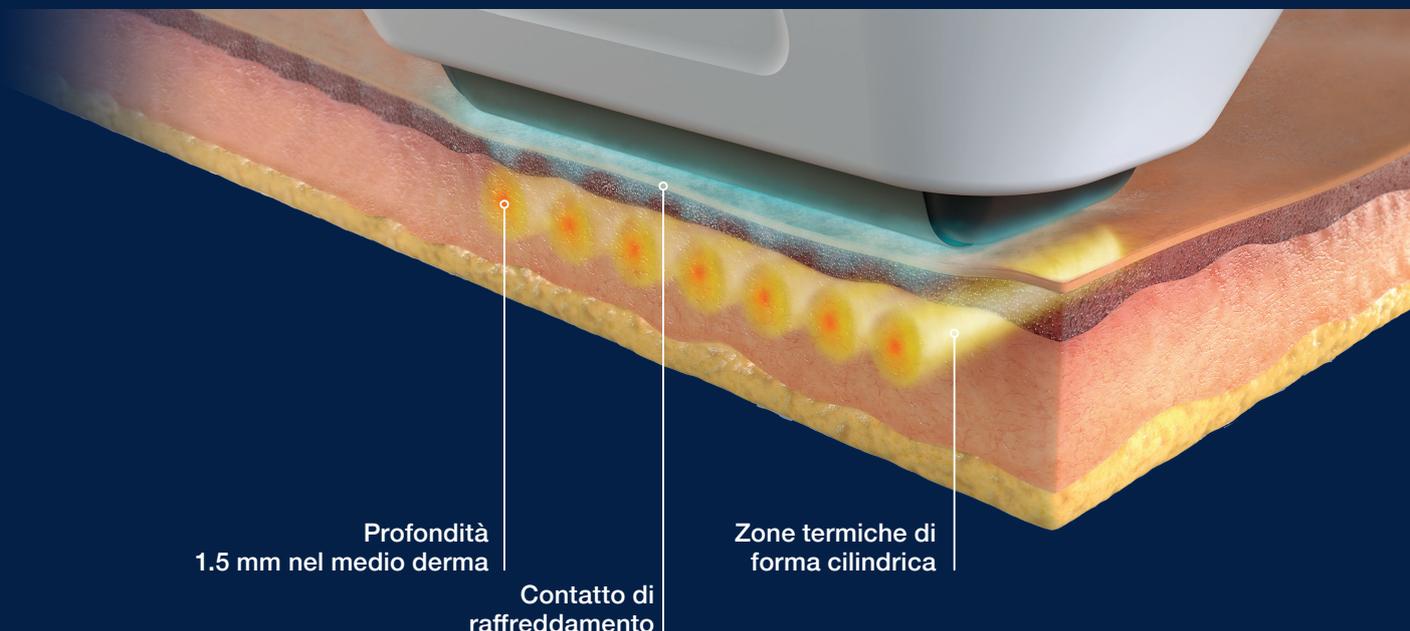
Tecnologia Intelligente

Il funzionamento

- I fasci di ultrasuoni ad alta frequenza si propagano attraverso il tessuto e creano nel derma 7 zone termiche con una forma geometrica unica a 3D cilindrica, separate da regioni di tessuto non trattato, che genera un effetto “frazionato” nel derma medio.
- L'effetto frazionato degli ultrasuoni crea una coagulazione termica controllata, allungata e direzionale ad una profondità di 1,5 mm nel derma medio che ottiene effetti benefici con una penetrazione minima assicurando nessun danno all'epidermide o alle strutture sottostanti.
- Il riscaldamento del tessuto dermico (60 – 70 °C) induce la produzione e il rimodellamento del collagene nella direzione ottimale dei vettori relativi alle rughe della pelle favorendo un effetto lifting.
- Il meccanismo di raffreddamento integrato Sofcool™ protegge l'epidermide e aiuta la veicolazione dell'azione nel derma medio.
- La natura vettoriale unica dell'impatto di Sofwave, stimola un'inflammatione con risposta di guarigione che coinvolge neocollagenesi e neoelastogenesi.

Profondità del trattamento *per ottenere effetti benefici*

Il trattamento dell'invecchiamento cutaneo richiede che l'effetto termico sia localizzato nel derma medio. I fasci paralleli ad alta frequenza di Sofwave™ insieme al sistema di raffreddamento integrato consentono all'effetto termico di rimanere localizzato tra 0,5 e 2 mm all'interno del derma, con un effetto centrale di trattamento alla profondità di 1,5 mm.



Consolle

Tecnologia integrata a contatto diretto

- Ingombro ridotto leggera e maneggevole
- Semplici preimpostazioni e selezione dei parametri di trattamento
- Alta definizione a colori del touch screen
- Visualizzazione dell'energia totale erogata e degli altri parametri di trattamento



Manipolo

Applicatore con modulo di energia a stato solido

- Ampia area di copertura
- Chiara visibilità dell'area di trattamento
- Design leggero ed ergonomico
- Design robusto: niente ottica, niente parti mobili, niente aghi

SPECIFICHE DI SISTEMA

Dimensioni [W x D x H] 122 x 40 x 40 cm

Peso ~52 Kg.

PARAMETRI DI USCITA

Frequenza 10 – 12 MHz

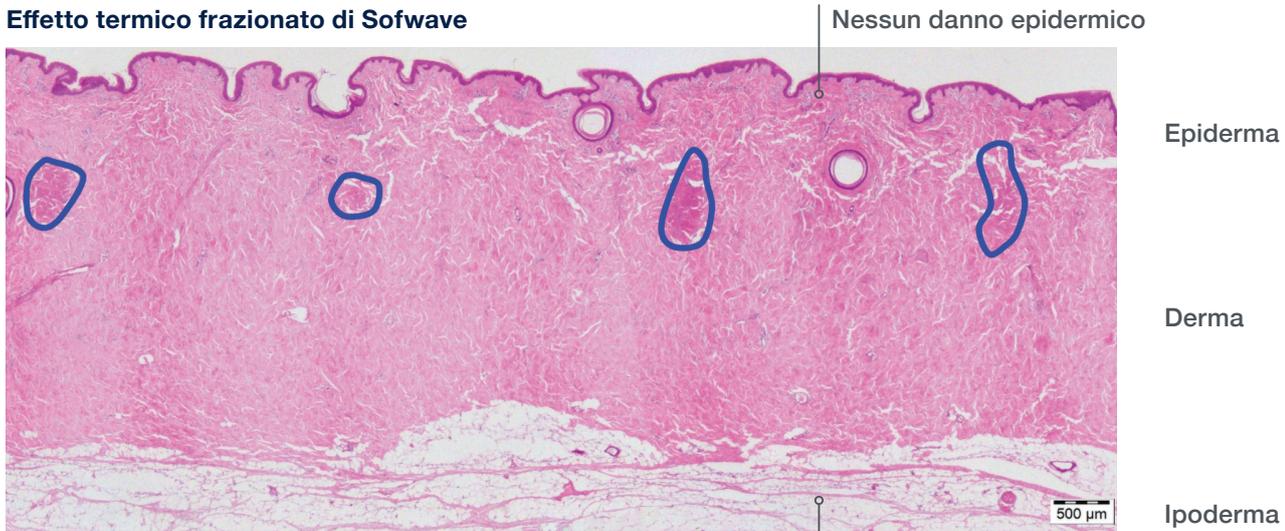
Energia 1 – 5 [J]

Requisiti elettrici 100-240 VAC, 50-60 Hz, 8A Max.

Efficacia clinica comprovata

Gli studi preclinici hanno dimostrato un effetto evidente sui tessuti con una sicurezza ottimale

Effetto termico frazionato di Sofwave



Pre-clinical, 4.4J

Controllo e sicurezza dell'effetto tissutale

Nessun danno alle strutture sottostanti: nervi, ossa, vasi sanguigni o grasso facciale

- SUPERB™ elimina la necessità di focalizzare il raggio.
- L'energia degli ultrasuoni viene assorbita e non può penetrare ad una profondità superiore a 2 mm, garantendo l'assenza di lesioni ai nervi, alle ossa e al tessuto adiposo sottocutaneo.
- Tutti i trasduttori ad alta intensità di SUPERB™ funzionano simultaneamente.
- Vengono create zone termiche cilindriche frazionate.

Opportunità unica

- Nessun materiale di consumo e basso costo per trattamento.
- Tratta tutti i pazienti – adatto a tutti i tipi di pelle e dai 22 anni in su.
- Il trattamento rapido migliora il flusso di lavoro dello studio – un singolo trattamento richiede circa 30 – 45 minuti, con tempi di preparazione minimi.
- Elevata soddisfazione del paziente – trattamento non invasivo senza sospensione della vita quotidiana ed evidenti miglioramenti in poco tempo con un'unica seduta.
- Soddisfa le diverse esigenze dei pazienti - Sofwave è approvato dall' FDA per sollevare il sopracciglio, tonificare le lassità dei tessuti del sottomento, rassodare le lassità del collo e ridurre le linee e le rughe del viso.

Risultati Clinici



Grazie a Suzanne Kilmer, MD



Grazie a Gilly Munavalli, MD



Grazie a Gilly Munavalli, MD

- La maggior parte dei pazienti indica un notevole miglioramento dopo un'unica sessione di trattamento.

80%

Dei pazienti partecipanti allo studio clinico hanno avuto miglioramenti apprezzabili in appena 12 settimane

** Doppio protocollo di trattamento
I risultati dei pazienti possono variare*

- Il profilo di sicurezza è forte e non sono stati segnalati problematiche gravi dai partecipanti allo studio.

“Sofwave è diventato il nostro **dispositivo di riferimento** e finora l'abbiamo provato su ogni tipo di paziente. Il trattamento è breve e i pazienti hanno buoni risultati. **Questa è una tecnologia vincente!**”

Suzanne Kilmer, MD
Dermatologa



Patrimonio dell'innovazione

Ideato da pionieri del settore medico-estetico, Sofwave™ offre un nuovo approccio ai trattamenti per un lifting non chirurgico utilizzando la tecnologia SUPERB™: fasci di ultrasuoni paralleli sincroni.

Approccio che cambia lo scenario

La rivoluzionaria tecnologia di Sofwave Medical porta ad un nuovo standard di cura fornendo ai medici trattamenti medico-estetici con soluzioni intelligenti ma semplici, efficaci e sicure per i propri pazienti.

Impegno e Passione

Spinto dall'esperienza e dalla passione, Sofwave medical si contraddistingue come innovatore di tecnologia medico-estetica in rapida crescita impegnandosi nello sviluppo di tecnologie all'avanguardia per il mercato estetico globale.

Completamente delegabile

Previa adeguata formazione, il trattamento può essere effettuato dal personale della clinica.



ENERMEDICA SRL
Via Umberto Giordano, 70 - 00124 Roma
info@enermedica.it
www.enermedica.it
800 911 820