



dermenergy
MicroRoll

Anti-ageing
Rivitalizzazione Cutanea

dermenergy 
SWITZERLAND

MicroRoll – SkinNeedling

Caratteristiche

Il Micro-Needling, o Skin-Needling, è un trattamento di “bio-rimodellamento meccanico” per il ringiovanimento cutaneo e per il miglioramento dell’aspetto delle cicatrici, in particolare acneiche, che si basa sulla capacità naturale di autoriparazione della pelle.

Il trattamento consiste nell’applicazione di uno strumento, il MicroRoll, un piccolo cilindro dotato di micro-ago in titanio inseriti in modo regolare e preciso, che si fa scorrere sulla pelle secondo una precisa metodica. L’applicazione del MicroRoll produce un gran numero di minuscole micro-punture sulla pelle, che reagisce come a ogni forma di insulto, diffondendo i fattori di crescita e stimolando il rinnovamento cellulare, con la produzione di nuovo collagene ed elastina. Questo processo, che rappresenta una normale reazione fisiologica, è detto “Induzione Naturale del Collagene” (Natural-Collagen-Induction).

Lo Skin-Needling non solo induce la sintesi di collagene ed elastina, ma attraverso le micro-punture permette di incrementare in modo significativo la penetrazione e l’assorbimento di principi attivi specifici.

A differenza di altre tecniche di ringiovanimento cutaneo, la tecnica del micro-needling non è ablativa, perché non distrugge lo strato superficiale dell’epidermide per indurre la formazione del collagene, quindi, il tempo di ripresa è velocissimo.



Trattamento Anti-ageing

Agevola e incrementa la penetrazione di principi attivi attraverso la cute

- L'applicazione del MicroRoll favorisce la penetrazione e l'assorbimento dei principi attivi specifici negli strati più profondi della pelle, proprio attraverso i microfori creati dagli aghi. L'azione è, quindi, profonda ed estremamente efficace sia sugli inestetismi del viso, collo, décolleté e mani, sia sugli inestetismi del corpo.

Ringiovanimento cutaneo e rughe

- Il MicroRoll produce un aumento del microcircolo della pelle e stimola i fibroblasti per la sintesi di collagene ed elastina.
- Durante il ciclo di trattamenti, la pelle gradualmente si rinforza e diventa più turgida, ripristinando il suo naturale spessore e migliorando l'aspetto.
- Migliora la luminosità, perché accelera il processo di rinnovamento cellulare e favorisce la rimozione dello strato corneo superficiale.
- Migliora la compattezza, l'elasticità e il tono cutaneo.
- Aiuta a ridurre rughe, anche profonde, e linee sottili.
- Ridisegna l'ovale del volto, donando un effetto lifting naturale.
- Contribuisce a stimolare la chiusura dei pori dilatati.
- Permette un assorbimento molto più elevato dei prodotti specifici.

Trattamenti Inestetismi Cutanei

Cicatrici

- Il MicroRoll, applicato sulle cicatrici, permette di migliorarne gradualmente l'aspetto, specialmente per le cicatrici infossate dell'acne, della varicella e altre lesioni. Cicatrici in rilievo e cheloidee sono, invece, meno reattive alla terapia con micro-ago.
- Lo skin-needling ammorbidisce il tessuto cicatriziale e rende la cicatrice meno tesa. Stimolando la formazione di nuove fibre collagene, produce un aspetto più appianato e uniforme della pelle.
- Aumenta la capacità di penetrazione di prodotti topici specifici per il trattamento delle cicatrici.

Macchie Cutanee

- Il MicroRoll migliora la penetrazione dei principi attivi di sieri e creme depigmentanti, migliorando l'aspetto di macchie e lesioni pigmentarie superficiali.

Smagliature e Cellulite

- Il MicroRoll aumenta in modo significativo l'efficacia di preparazioni specifiche per ridurre l'inestetismo cutaneo della cellulite. Inoltre, può contribuire a migliorare anche l'aspetto delle smagliature.

Sinergie

L'uso del MicroRoll, in combinazione con la perfusione di Ossigeno Concentrato e con Specifici Sieri, permette di incrementare marcatamente i risultati.



MicroRoll e Ossigeno Concentrato

Il MicroRoll, in combinazione con l'Ossigeno Concentrato, permette di incrementare marcatamente i risultati. Lo stesso ossigeno, avendo un potere antibatterico e sfiammante sulla parte trattata, agisce in sinergia e placa l'eventuale rossore.

MicroRoll e Sieri Specifici

Il MicroRoll incrementa l'assorbimento dei principi attivi contenuti nei sieri specifici. Se utilizzato in combinazione con Ossigeno Concentrato, il MicroRoll favorisce ulteriormente la veicolazione delle varie sostanze.



MicroRoll – Lo Strumento

Il MicroRoll è composto da 192 micro-ago di spessore di circa 0,1 mm e lunghezza variabile, da 0,2 mm a 2,5 mm. A differenza di altri strumenti per il needling, con aghi in acciaio inossidabile, il MicroRoll ha aghi in titanio, un metallo estremamente resistente che lo rende molto più duraturo con l'uso, eliminando così il rischio di lacerazioni o danni alla pelle causati da deterioramento degli aghi.

Leggero, maneggevole ed estremamente affidabile, unisce la qualità e la resistenza chirurgica del titanio ad un processo di realizzazione accurato ed attento ai dettagli. E' disponibile in varie versioni, che si differenziano per lunghezza dei micro-ago.

Caratteristiche Tecniche

Numero totale di aghi	192
Aghi per ogni fila	8
Larghezza cilindro	m
Lunghezza totale	130 mm
Diametro cilindro	20 mm
Materiale manico	ABS
Materiale aghi	titanio
Diametro ago	0,1 mm



Dispositivo Medico Classe IIa, conforme alle direttive **93/42/EEC – 2007/47/EEC**.
Confezione sterile.

Modelli e Campi di Applicazione

MicroRoll serie ME

I MicroRoll serie ME sono semplici e sicuri da usare e sono indicati per pelli molto delicate e sottili. Sono disponibili con micro-ago da 0,2 mm e 0,5 mm, in confezione sterile. Possano essere utilizzati fino a 15 volte, ma solo sulla stessa persona:

- ME 20** Ringiovanimento cutaneo viso, collo, décolleté, mani con foto-danneggiamento lieve
Rughe leggere o medie, pori dilatati, eccesso di sebo
Efficace per veicolazione di principi attivi specifici
- ME 50** Ringiovanimento cutaneo viso, collo, décolleté, mani con foto-danneggiamento forte
Rughe profonde, pori dilatati, eccesso di sebo, cicatrici da acne
Molto efficace per veicolazione di principi attivi specifici

L'utilizzo dei modelli ME è indolore, poiché la profondità di penetrazione dei micro-ago è minima, solo fino agli strati superficiali del derma: non raggiunge i nervi sensoriali e, quindi, non causa dolore, né provoca sanguinamento. Può causare un lieve rossore, che scompare dopo poche ore. L'azione dei micro-ago non è ablativa ma esfoliante, mantenendo la pelle intatta e favorendo la rimozione dello strato corneo superficiale, causa principale del colorito opaco della pelle.

Modelli e Campi di Applicazione

MicroRoll serie M

I MicroRoll M sono di esclusivo uso medico e necessitano di un anestetico topico. Sono disponibili con micro-ago da 1mm/1,5mm/2mm/2,5mm, in confezione sterile monouso:

- M100** Ringiovanimento cutaneo viso, collo, décolleté, mani con foto-danneggiamento lieve
Rughe leggere o medie, pori dilatati, eccesso di sebo
Molto efficace per veicolazione di principi attivi specifici
- M150** Ringiovanimento cutaneo viso, collo, décolleté, mani con foto-danneggiamento forte
Rughe profonde, pori dilatati, eccesso di sebo, cicatrici da acne
Molto efficace per veicolazione di principi attivi specifici
- M 200** Cicatrici traumatiche in zone ristrette e smagliature
- M 250** Cicatrici da ustione

I risultati ottenuti con questi modelli sono molto significativi e duraturi e il campo di applicazione, oltre ad essere più vasto della serie ME, permette di ottenere risultati senza l'utilizzo di prodotti specifici o trattamenti complementari. Grazie alla maggior lunghezza dei micro-ago, che penetrano più in profondità, **SOLO i MicroRoll serie M** garantiscono la **Natural Collagen Induction**, con produzione naturale di elastina e nuovo collagene.