

Radioskin

Radio Skin è un sistema a Radiofrequenza limitata ai soli strati superficiali; rappresenta l'evoluzione della chirurgia mini invasiva ed ha la peculiarità di essere estremamente selettivo sui tessuti bersaglio e la possibilità di agire a livello dei piccoli vasi sanguigni, con conseguente:

- Minimizzazione del dolore durante l'intervento
- Immediata microcoagulazione della zona trattata con scarse perdite ematiche
- Assenza di esiti da ustioni causate dalla non omogeneità dell'impedenza elettrica dei tessuti trattati
- Minimizzazione dello stress dei tessuti prossimi ai target, grazie a temperature di esercizio più basse rispetto al radio bisturi
- Possibilità di svolgere l'intervento ambulatorialmente.

Il trattamento viene gestito da un software che regola e stabilizza il flusso dell'energia erogata al paziente, ottenendo:

- Riduzione dell'energia trasferita al paziente
- Riduzione dei tempi di recupero post-operatorio
- Funzionamento senza elettrodo di riferimento.

Optional: Possibilità di utilizzare il dispositivo senza alimentazione elettrica fino ad otto ore di autonomia.

Radiofrequenza Intradermica

La tecnologia permette di operare con la radiofrequenza direttamente al di sotto della ruga dove normalmente viene posto il supporto di riempimento (filler). Le "grandezze fisiche" del campo elettromagnetico sono tali da garantire un trattamento ripetitivo, selettivo, indolore, sicuro, preciso ed efficace. Un microchip rileva i valori di impedenza elettrica del tessuto "target" fornendo automaticamente adeguati parametri di terapia (micro-impulsi modulati in ampiezza). Il trattamento è finalizzato ad innescare un processo di micro-fibrosi selettiva che rappresenta un "filler naturale" esente da rischi di rigetto essendo un "prodotto" autologo. La conseguente azione di riempimento e distensione dei tessuti contemporanea ad una stimolazione dei fibroblasti rende la metodica innovativa, di basso costo, esente da danni termici visibili e dolore. Permette di operare con estrema precisione su rughe (anche piccole), cicatrici e smagliature.

Elettroporazione

Sistema per veicolazione transdermica non invasiva di principi attivi allopatici, o omotossicologici/ omeopatici. 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 veicolare il principio attivo specificatamente dove è necessario.

IN DOTAZIONE

Cavo di alimentazione

Manipolo Piccoli Distretti Monopolare

Elettrodo per Manipolo Piccoli Distretti Monopolare D10mm | D25mm

Manipolo Grandi Distretti Bi/Monopolare

Manipolo Piccoli Distretti Bipolare

Manipolo frazionata medicale

Piastre Soft Laser Grandi

Piastre Soft Laser Piccole

Manipolo Laser Riflessologia

Scrub ad ultrasuoni

Pedaliere Doppia

Piastra in acciaio

Guanti conduttivi

Manipolo Vacuum con rulli

Manipolo Elettroporazione con siringa

Piastra in daino di riferimento

Fasce elastiche

Manipolo Radio Skin per la metodica F.E.L.C.

Aghi per manipolo Radio Skin

Cannule e Aghi RF intradermica (36, 45, 50 mm)

TRASDUTTORI

RADIOSKIN



AGHI RF INTRADERMICA



ELETTROPORAZIONE



PLUS



Feedback dell'impedenza del distretto in trattamento, che consente l'adattamento dei parametri di terapia alle condizioni individuali del paziente.



Possibilità di settare via software due frequenze: 500 kHz per patologie a maggior profondità e 1 MHz per patologie più superficiali.



Possibilità di settare via software la modalità monopolare o bipolare grandi distretti e capacitiva o resistiva senza cambiare i trasduttori.



Trasduttori capacitivi senza vernice epossidica.



Programmi preimpostati secondo patologie e distretti.



Trasduttore riflessologia plantare.



Possibilità di sterilizzare in autoclave il trasduttore per elettroporazione.



Tutti i parametri sono visualizzati su un 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.



Dotato di Clinical Data Software: l'innovativo software web based che consente la contemporanea gestione del paziente e del dispositivo in maniera semplice ed efficace.



Dispositivo dotato di wi-fi



Il dispositivo risponde ai requisiti tecnici richiesti dal "Piano Nazionale Industria 4.0" in base all'allegato A della LEGGE DI BILANCIO 2017 (Legge 11 dicembre 2016, n.232).

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione 100÷240 V, 50÷60 Hz

Potenza Max assorbita 450 W

Classe di sicurezza elettrica II BF

Potenza max in uscita RF Capacitivo 150 W @ 50 ohm (± 20 %), Capacitiva / Resistiva, impostabile da software

Tipologia di emissione Capacitiva / Resistiva Funzioni Monopolare / Bipolare / Frazionata / Intradermica

Tensione Max elettroporazione 120 V @ 1000 ohm (± 20 %)

Frequenza impulsi elettroporazione 1÷3000 Hz, impostabile da software

Forma d'onda elettroporazione complessa, impostabile da software

Frequenza impulsi F.E.L.C. 150 kHz, 2 kV @ 50 Ohm (± 20 %)

Frequenza scrub ultrasuoni 25 kHz (± 20 %)

Potenza scrub ultrasuoni 10 W

Display 10.1" colour touch con PC integrato

Temperatura di funzionamento 0÷40 °C

Umidità di funzionamento 30÷75% senza condensa

Pressione funzionamento 700÷1060 hPa

Dimensioni L 45 x A 117 x P 55 cm

Peso 39 kg

MULTIFORM PLUS



Multiform Plus



Top Quality Aesthetic si riserva di variare i dati ivi riportati senza preavviso e, comunque, tali dati non sono validi ai fini contrattuali.

www.topqualityaesthetic.it



Prodotto da **TOP QUALITY GROUP** Srl
Via G. Sorel snc - Città di Castello (PG) Italy
info@topqualitygroup.it
www.topqualitygroup.it



Distribuito da **TOP QUALITY AESTHETIC** Srl
Via G. Sorel snc - Città di Castello (PG) Italy
+39 075 8520088 | info@topqualityaesthetic.it
www.topqualityaesthetic.it



Multiform Plus



Multiform Plus, un dispositivo all'avanguardia concepito secondo le più aggiornate conoscenze tecnologiche e ampiamente testato in campo medico estetico. Trattamenti mirati non invasivi e mini invasivi, che consentono di mantenere o ripristinare un aspetto armonioso, valorizzando le forme e rispettando l'espressività e i lineamenti originali. Una bellezza pulita e naturale, sempre mantenendo alti livelli di comfort e sicurezza sia per il professionista che per il paziente.

TECNOLOGIE

Medicina Estetica:

Radiofrequenza Capacitiva, Resistiva, Frazionata e Intradermica, Radiobisturi e Radiofrequenza Ablativa, Elettroporazione, Guanti Elettroconduttivi, Massaggio Endodermico, Scrub a Ultrasuoni, Fotobiomodulazione, Laser Riflessologia

Medicina fisioterapia:

Elettroporazione e Radiofrequenza.

TRATTAMENTI FRUIBILI



RUGHE E MICRO-RUGHE

Rughe frontali, zampe di gallina, rughe perioculari, pieghe naso-labiali, rughe perilabiali...



RILASSAMENTI E IPOTONIE

Ipotonie muscolari, cedimenti da dimagrimento, lassità di mento e guance, cedimenti di seno e braccia, rilassamenti palpebrali...



ADIPOSITÀ LOCALIZZATE

Cuscinetti, maniglie dell'amore, accumuli adiposi su braccia e gambe, grasso addominale...



INESTETISMI DELLA TEXTURE CUTANEA

Acne, smagliature, disidratazione cutanea



INESTETISMI DELLA P.E.F.S.

Cellulite, pelle a buccia d'arancia...



CHIRURGIA DERMATOLOGICA MINI INVASIVA

Angiomi rubino, piccoli cheloidi, cheratosi seborroiche, ipercheratosi, cicatrici ipertrofiche in genere, esiti di acne, discromie, macchie, fibromi cutanei, lentigo solare, verruche, xantelasma, microlifting, blefaroplastica non chirurgica, iperpigmentazione, smagliature, neoformazioni benigne del cavo orale, rimodellamento dell'orecchio...



INDICAZIONI FISIOTERAPICHE

Epicondiliti ed epitrocleiti, tendinopatie inserzionali, impingement, tendinopatia rotulea, tendinopatia della zampa d'oca, pubalgie, tendinopatie achillee, apofisiti calcaneari, fasciti plantari, spina calcaneare...



ULTERIORI INDICAZIONI TERAPEUTICHE

Insufficienza venosa, psoriasi, smagliature, ulcere cutanee, alopecia, vasculopatie arti inferiori e superiori, stimolazione del microcircolo, drenaggio linfatico, potenziamento muscolare, antiaging del volto, drenaggio dei liquidi...



Radiofrequenza

Si avvale del principio terapeutico basato sulla somministrazione di calore in una regione prestabilita del corpo umano. L'energia calore non si applica dall'esterno, ma si provoca un "appropriata condizione bio-fisica" finalizzata ad indurre calore endogeno. Detta energia "biocompatibile" ceduta ai substrati biologici, esplica la sua azione terapeutica con due effetti sinergici:

- Innalzamento del potenziale energetico delle membrane cellulari;
- Aumento della temperatura profonda (endogena) non per cessione di energia, ma per incremento fisiologico indotto.

Il dispositivo implementa un generatore digitale di radiofrequenza che permette di settare via software due frequenze (500 kHz/1 MHz) al fine di essere più selettivi sulla "profondità" di azione.

Il calore endogeno generato agisce con una BIOSTIMOLAZIONE selettiva dei tessuti atrofici innescando risposte fisiologiche di miglioramento.

Agendo "a livello software" (non occorre estrarre e/o cambiare gli applicatori) la tecnologia offre la possibilità di variare e modulare, secondo le effettive esigenze del paziente, le modalità di funzionamento:

- Capacitiva • Resistiva • Monopolare • Bipolare

Quanto sopra è finalizzato ad ottenere una spiccata compliance per la terapia, con assoluta assenza di dolore.

Radiofrequenza Frazionata

La modalità "frazionata" della radiofrequenza (RFF) è così definita per alcune analogie con il laser frazionato, analogie che si basano sull'aspetto esecutivo in quanto entrambe agiscono in modo selettivo "frazionato" sul tessuto. È definita "frazionata" quella particolare emissione della sorgente energetica che determina sulla cute molteplici danni parcellari generando dei micro-fori il cui diametro e profondità variano in funzione delle grandezze elettro-dinamiche dello stimolo energetico:

- Potenza • Frequenza • Durata

La differenza sostanziale tra le due tecnologie può essere così sintetizzata:

- Il laser apporta un calore di tipo esogeno (dall'esterno verso l'interno);
- La radiofrequenza induce calore endogeno (dall'interno verso l'esterno).

Ne consegue che, essendo il "tessuto target" di riferimento a livello dermico, i micro-danni evocati saranno più apprezzabili utilizzando la RFF, ovviamente a parità di evidenze visibili a carico dello strato corneo. Il "meccanismo di azione" primario è il processo fisiologico di "riparazione" indotto. Tra le micro-colonne di denaturazione dermoepidermica rimangono micro aree di tessuto "illeso" che agiscono da "riserva biologica" facilitando i "processi riparativi" che inducono una attivazione del metabolismo cellulare e rimodellamento tissutale coinvolgendo anche gli strati più superficiali della pelle. Il conseguente marcato decremento dei tempi di recupero si palesa con un rapido risanamento dell'intero sistema coinvolto. Le modalità operative sono: RF frazionata sia in modalità monopolare che bipolare.

Elettrodi Conduttivi a Guanti

La tecnologia si avvale di particolari guanti elettro-conduttivi in fibra d'argento, con i quali indurre una biostimolazione con varie azioni fisiche e biologiche. Il funzionamento consiste nel far interagire parti del corpo con correnti elettriche di specifiche caratteristiche, opportunamente scelte in base alle azioni fisiologiche che si intendono evocare.

I principali effetti ottenibili sono: effetto eccitomotorio, termico, analgesico, trofico e chimico. Grazie alla sinergia tra tecnologia e tecniche di massaggio manuale, l'Operatore potrà avvalersi delle sue conoscenze per "personalizzare" il trattamento, amplificarne il rendimento terapeutico ed ottenere un risultato ottimale diminuendo fatica e sforzo fisico.

TRASDUTTORI

RF MONOPOLARE PICCOLI DISTRETTI



D10



D25

RF MONO/BIPOLARE GRANDI DISTRETTI



RF BIPOLARE PICCOLI DISTRETTI



RF FRAZIONATA MEDICALE



GUANTI ELETTROCONDUTTIVI



Scrub a Ultrasuoni

Tecnologia volta ad ottenere un'esfoliazione selettiva grazie ad una lamina in acciaio che vibra a frequenza ultrasonica. L'azione di scrubbing non fa assolutamente uso di tecniche abrasive che possono risultare traumatiche per lo strato corneo e può essere adattata alla tipologia di pelle del paziente, rendendo così il trattamento totalmente indolore.

Grazie all'esfoliazione selettiva inoltre, si possono facilitare successivi interventi quali radiofrequenza o elettroporazione, in quanto essa consente l'eliminazione di ostacoli come eccessi di impurità e/o lipidi epidermici.

Fotobiomodulazione

Il termine Fotobiomodulazione sta ad indicare la metodica di incrementare le "performance" cellulari utilizzando fonti di energia luminosa in atermia, ovvero un'energia a bassa intensità, senza effetti termici e senza ablazione della superficie cutanea.

La rigenerazione cellulare che ne consegue dall'utilizzo di questa tecnologia, stimola una catena di reazioni vitali che influenzano positivamente le condizioni biologiche dei tessuti. Il risultato sarà un'efficace azione anti-rughe, dermo-rigenerativa e dermo-rivitalizzante ma anche di tonificazione dei tessuti, incremento della circolazione e decremento di gonfiore e ritenzione idrica.

Laser Riflessologia

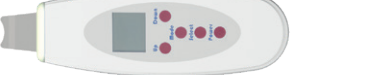
La tecnologia permette la stimolazione dei punti riflessi delle mani e dei piedi tramite un puntale contenente dei laser a diodo defocalizzati e di bassissima potenza che non genera alcun calore. Il puntale verrà mantenuto a contatto con il punto di agopuntura interessato per 2 / 3 minuti senza muoverlo. Attraverso la stimolazione di specifici punti riflessi relazionati energicamente con organi e apparati situati nelle mani e nei piedi, si ottengono alterazioni dell'omeodinamica di tutto il resto del corpo con evidenti benefici.

Massaggio Endodermico

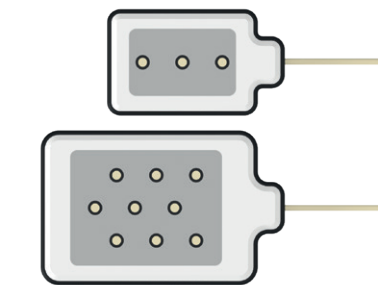
La tecnologia si basa su un'azione sinergica di massaggio con rulli di acciaio che imprimono una stimolazione controllata contemporanea ad un massaggio pressorio e depressorio che si alterna con timing predefiniti. Il risultante massaggio endodermico ottenuto dall'associazione tra il movimento rotatorio dei rulli e la pressione positiva e negativa della Vacuum determina uno scollamento verticale con conseguente rimodellamento del profilo cutaneo e riduzione degli inestetismi in genere.

TRASDUTTORI

SCRUB A ULTRASUONI



PIASTRE FOTOBIMODULAZIONE



LASER RIFLESSOLOGIA



VACUUM CON RULLI

