

QUAD™

RF SYSTEM

RINNOVAMENTO CUTANEO
CON RADIOFREQUENZA BIPOLOARE-ESAPOLARE™



ANTI AGEING VISO, RUGHE PROFONDE E SUPERFICIALI
TONIFICAZIONE E LASSITÀ CUTANEA



Cosa realizza il sistema QUAD™

Stimolazione e miglioramento rughe, lassità cutanea, elastosi, rimodellamento corpo, con i due manipoli Bipolare-viso ed Esapolare™-corpo.

Trattamenti superficiali e profondi controllati attraverso il software: scelta dei parametri d'impulso, tempo e potenza, in modo da modulare l'energia appropriata sull'area da trattare.

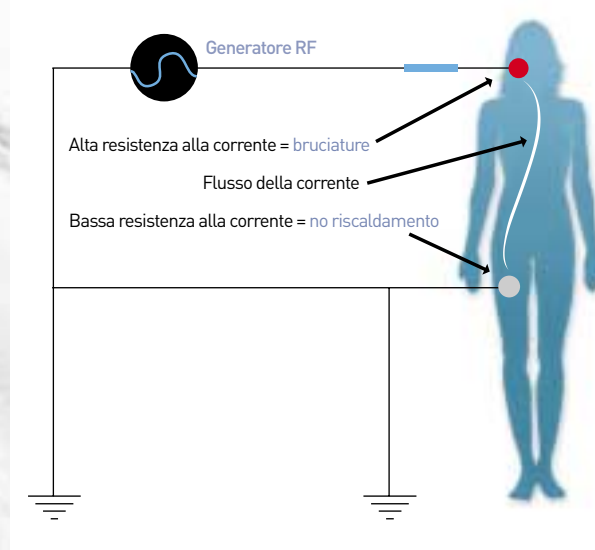
LA RF BIPOLARE HA ENTRAMBI GLI ELETTRODI SUL MANIPOLO: LA PROFONDITÀ È PIÙ CONTROLLATA

QUAD™ RF Bipolare-Esapolare™, viso e corpo

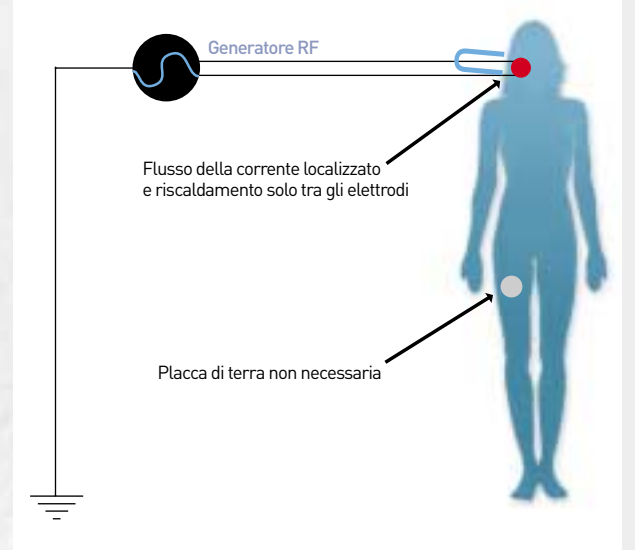
La Radiofrequenza (RF) Bipolare ed Esapolare™ di QUAD™ rappresenta un'ottima modalità per il riscaldamento sottocutaneo, che non dipende dal fototipo ed è unidirezionale, quindi controllata nella profondità e nell'area di trattamento, senza dispersioni caotiche. Il flusso di radiofrequenza che attraversa la pelle riscalda il tessuto sottostante, in particolare le fibre di collagene ed elastina che sono l'impalcatura della pelle e determinano la sua elasticità e solidità. Questo riscaldamento denatura e rompe il collagene (collagenasi), attivando i fibroblasti alla produzione di nuovo collagene, con conseguente rinnovamento del tessuto (collagenesi). Il derma risulta così più ispessito e la pelle più tesa. La RF produce un flusso di microsolllecitazioni tra due elettrodi. La RF monopolare ha un elettrodo nel manipolo ed uno nella placca.

Questo tipo di corrente attraversa tutti gli strati del tessuto, anche dove non è necessario il riscaldamento, ed è molto dolorosa. La RF Bipolare ha invece entrambi gli elettrodi sul manipolo e quindi la profondità è più controllata. Il Sistema QUAD™ di Rinnovamento cutaneo, combina la veicolazione della RF nel derma in modo sicuro e affidabile e in maniera specifica: esso dispone di due manipoli, Bipolare per il

RF Monopolare



RF Bipolare



La corrente cerca il percorso più breve dall'origine a terra

RF Monopolare: attraversa il tessuto e il corpo fino alla placca di terra, alta dispersione di energia
RF Bipolare QUAD: focalizzata sul tessuto trattenuto nel manipolo, effetto termico nel derma

viso ed Esapolare™ per il corpo.

La configurazione Bipolare ed Esapolare™ distribuisce l'energia nel tessuto in modo controllato e vantaggioso: infatti i due elettrodi posti vicini e a contatto della pelle offrono la massima sicurezza.

La relativa concentrazione e penetrazione di energia nei tessuti, come quelli del volto, dà il vantaggio di un trattamento sicuro, efficace, duraturo e praticamente indolore.

IL VANTAGGIO DI UN TRATTAMENTO SICURO, EFFICACE, DURATURO

I manipoli Bipolare ed Esapolare™

Grazie alla speciale conformazione del manipolo, con svasature adiacenti agli elettrodi, si è in grado di localizzare l'energia esattamente nell'area preposta alla stimolazione di nuovo collagene senza interessare i terminali e i recettori. In questo modo il trattamento risulta essere più efficace e soprattutto indolore.



UNA LEGGERA
PRESSIONE
SPINGE LA PELLE
NELLE SVASATURE
DEL MANIPOLO

I DUE ELETTRUDI
CONDUCONO LA RF
ATTRAVERSO
LA PORZIONE
DI PELLE

RF VIENE QUINDI
VEICOLATA
"GENTILMENTE"
NEL DERMA

Manipolo Esapolare™



Benefici chiave QUAD™

TECNOLOGIA INNOVATIVA

- Ingegnerizzazione innovativa per creare una energia RF riproducibile ed esatta
- Trattamento rapido su larghe aree e rilascio veloce dell'energia
- Permette flessibilità nell'uso dei parametri per maggiori opzioni di trattamento

SICUREZZA

- Emissione di RF Esapolare™ e Bipolare significa una profondità controllata di penetrazione
- Scelta manuale e automatica del tempo e quantità di erogazione energetica per facilitare l'utilizzo da parte dell'operatore

COMFORT!

- Direzione della RF sulla superficie cutanea significa trattamento INDOLORE (nessuna analgesia o anestesia pre o post trattamento)
- Minimo o nessun downtime

FACILE DA USARE

- Uso a contatto della pelle e accurata emissione di energia significa trattamenti riproducibili
- Solo due parametri da considerare (tempo e flusso di energia)

APPLICABILE TUTTO L'ANNO

- Le sedute possono essere effettuate durante tutti i mesi dell'anno

MANUTENZIONE MINIMA

- Nessun investimento sui consumabili

TRATTAMENTO DI BREVE DURATA, 5-20 MINUTI
CICLO CONSIGLIATO DI 4-8 APPLICAZIONI
RISULTATI DALLE PRIME SEDUTE

Le modalità QUAD™

Modalità Automatica e in Continuo

QUAD

CONTINUOS

ONE SHOT
SET UP

select OK to enter

QUAD

CONTINUOS

Automatic Manual

select OK to enter

QUAD

CONTINUOS

TIME	POWER	START
30 min	0 %	

esc START to begin

QUAD

CONTINUOS

29:08 POWER STOP

73 %

set power level

Modalità Automatica One Shot

QUAD

CONTINUOS

ONE SHOT

SET UP

select OK to enter

QUAD

ONE SHOT

Automatic Manual

select OK to enter

QUAD

ONE SHOT

TIME	POWER	START PULSE
30 min	0 %	1 sec

esc START to begin

Modalità Manuale

QUAD

CONTINUOS

Automatic **Manual**

select OK to enter

QUAD

CONTINUOS

TIME	POWER	START
30 min	0 %	

esc START to begin



SPECIFICHE TECNICHE

• Energia max in uscita	100 W +/- 2%
• Frequenza	480 KHz
• Stabilità Frequenza	+/- 1%
• Soglia di efficienza	75%
• Generatore di frequenza	Sinusoidale Simmetrico
• Voltaggio AC mono fase	200-240VAc o 100-120 VAc
• Frequenza di linea Alternata	50 - 60 Hz
• Corrente assorbita	0.5 A
• Raffreddamento	Aria
• Dimensioni	55x26x23 cm
• Peso	9 kg

QUAD™ RF SYSTEM

FACILE E SICURO:

NON INVASIVO, NON DOLOROSO, NO DOWNTIME



RISULTATI CLINICI





medical technology srl

SISTEMI TECNOLOGICI PER LA MEDICINA E L'ORTODONZIA

Ufficio Commerciale
Via degli Olivetti 18 - 00060 Formello (Lazio) - ROMA
Tel. +39 06 9075542 - 90409208

Produzione
Via Pietrarubbia, 32 F - 47900 Rimini
Tel. +39 0541 727486 - Fax +39 0541 769805

www.medical-technology.it
info@medical-technology.it



CE



Norma UNI EN ISO 13485:2016

BRQUAD_01