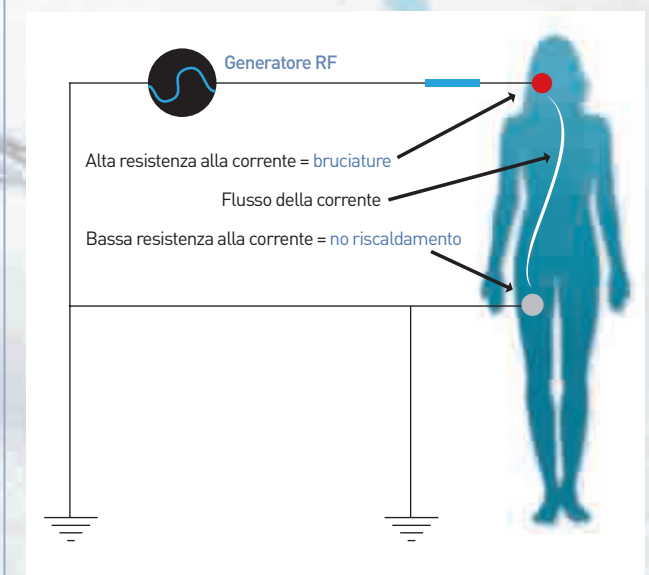
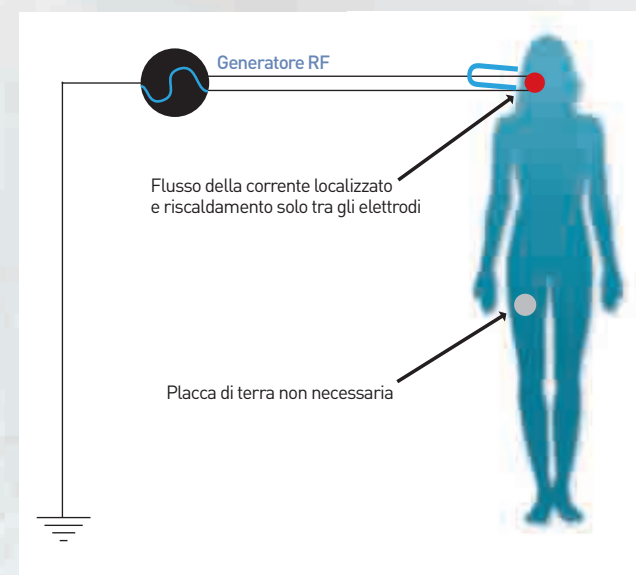


RF Monopolare



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



medical technology srl

SISTEMI TECNOLOGICI PER LA MEDICINA E L'ESTETICA

Ufficio Commerciale
Via degli Olmetti, 18 - 00060 Formello (zona ind.) - ROMA
Tel. +39 06.9075542 - 90409208

Produzione
Via Pietrarubbia, 32 F - 47900 Rimini
Tel. +39 0541.727486 - Fax +39 0541.765305

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

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



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



QUAD™

RF SYSTEM

RINNOVAMENTO CUTANEO
CON RADIOFREQUENZA BIPOLARE-ESAPOLARE™



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

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 ELETTRDI
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

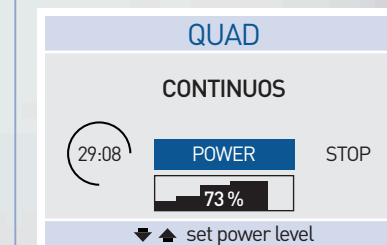
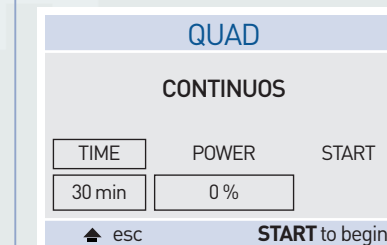
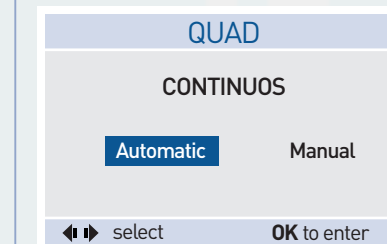
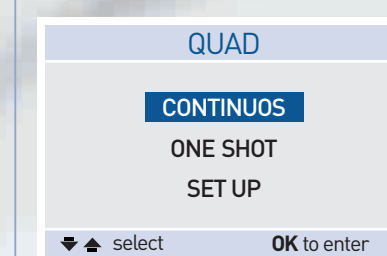
MANUTENZIONE MINIMA

- Nessun investimento sui consumabili

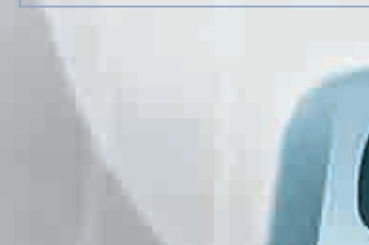
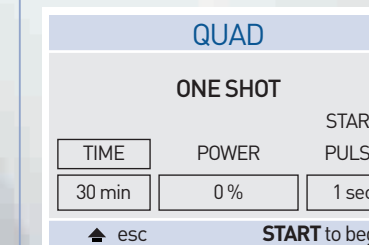
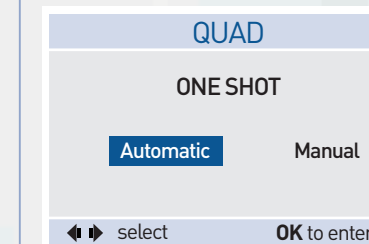
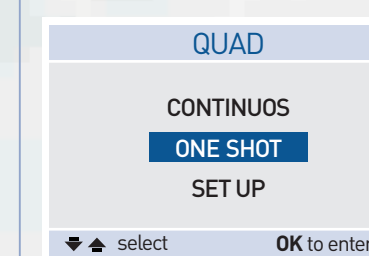
TRATTAMENTO DI BREVE DURATA, 5-20 MINUTI
CICLO CONSIGLIATO DI 4-8 APPLICAZIONI
RISULTATI DALLE PRIME SEDUTE

Le modalità QUAD™

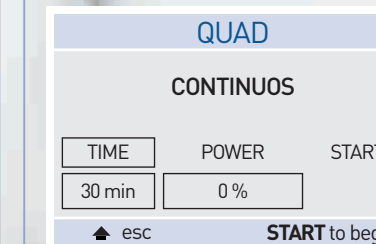
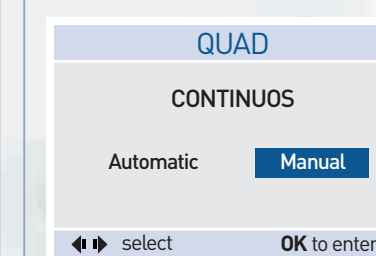
Modalità Automatica e in Continuo



Modalità Automatica One Shot



Modalità Manuale



QUAD™ RF SYSTEM
FACILE E SICURO:
NON INVASIVO, NON DOLOROSO, NO DOWNTIME

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

RISULTATI CLINICI

