

RADIO *skin*



Apparecchiature certificate MEDICAL DEVICE in conformità
alla direttiva 2007/47/CE correttiva della direttiva 93/42/CE

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 HEALTH** Srl
Via G. Sorel snc - Città di Castello (PG) Italy
+39 075 8520088 | info@topqualityhealth.it
www.topqualityhealth.it



RADIOFREQUENZA ABLATIVA
PER INTERVENTI DI
CHIRURGIA GINECOLOGICA/DERMATOLOGICA
MINI-INVASIVA



RADIO *skin*

RADIO Skin

Offrire soluzioni avanzate, apparecchiature per l'estetica funzionale in grado di realizzare trattamenti mirati di chirurgia ginecologica/dermatologica mini invasiva. Questo è uno degli obiettivi di Top Quality Health, la divisione ginecologica e urologica di Top Quality Group, che persegue grazie alle grandi potenzialità tecniche e attraverso il costante investimento nella Ricerca & Sviluppo di nuove tecnologie quali Radio Skin.



IN DOTAZIONE

N.01 cavo di alimentazione
N.01 trasduttore Radio Skin
N.05 aghi lunghi monopaziente
N.05 aghi corti monopaziente

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione 100÷240 V, 50÷60 Hz
Potenza Max assorbita 100 W
Classe di sicurezza elettrica II BF
Grado di protezione IP IP40
Frequenza di emissione 30÷150 KHz
Display 10.1" colour touch con PC integrato
Temperatura di funzionamento 0÷40 °C
Umidità di funzionamento 30÷75% senza condensa
Dimensioni L 45 x A 96 x P 41 cm
Peso 5 kg

TRATTAMENTI FRUIBILI

CHIRURGIA GINECOLOGICA MINI INVASIVA

Condilomi, Fibromi cutanei, Estetica vulvare, Lichen scleroso vulvare

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, xantelasmi, microlifting, blefaroplastica non chirurgica, iperpigmentazione, smagliature, neoformazioni benigne del cavo orale, rimodellamento dell'orecchio...



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.



A favore dell'**usabilità** il dispositivo presenta un ampio display 10.1" color touch screen e un software redatto secondo il concetto Friendly Human-Machine Interface [FHMI], che risulta intuitivo e di agevole utilizzo.

