Scheda Tecnica

ALIMENTAZIONE	100-240 VAC 50-60 Hz
POTENZA MASSIMA ASSORBITA	400W
CLASSE DI SICUREZZA ELETTRICA	BF
PROTEZIONE	Fusibili 2x2 A
DISPLAY	Touch screen 10,4”
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO	0° C - 40° C
DIMENSIONI	28x23x9cm (LxPxH)
PESO	4 Kg
CONNETTIVITÀ	WiFi - USB con controllo remoto

SEZIONE RADIOFREQUENZA

GENERALE	Sensori di temperatura sui manipoli
POTENZA DI USCITA	300W
FREQUENZA DI EMISSIONE	470 KHz
TIPOLOGIA DI EMISSIONE	Capacitiva (estetica) - Resistiva (medicale)
MANIPOLI	Monopolare (diametro 35mm) Bipolare (diametro 17mm) Frazionato con tips da 25/64 micro aghi profondità regolabile da 0,5 mm a 4 mm - Potenza 50W
MANIPOLI CORPO	Monopolare (diametro 60mm) Quadripolare (diametro 60mm) con vacuum continua e pulsata
PIASTRA NEUTRO DI RIFERIMENTO	Larghezza 100mm - Lunghezza 165mm

SEZIONE ELETTROPORAZIONE

FREQUENZA	800Hz - 1200Hz
CORRENTE	20mA
FORMA D’ONDA	Sinusoidale
MANIPOLO	Modello Roll-On

ROV MEDICAL BEAUTY

Body Solution



ROV S.r.L.
00012 Guidonia Montecelio (Rm) Italy
Mobile +39 338.1312440
www.rovmedicalbeauty.it - info@rovmedicalbeauty.it

MADE IN ITALY CE



Sistema multifunzione: radiofrequenza, elettroporazione e vacuum con riconoscimento automatico degli accessori inseriti e sensori di temperatura sui manipoli.

RADIOFREQUENZA (RF)

L'azione terapeutica si basa sulla variazione del campo elettrico che induce una corrente ai vari livelli dei tessuti. Il CALORE ENDOGENO generato per "effetto Joule" all'interno dei substrati di interesse sarà direttamente proporzionale alla impedenza incontrata. Questo permette di essere selettivi sul "bersaglio" ai vari livelli di profondità, lasciando il primo strato cutaneo ad una temperatura "accettabile" per limitare al massimo gli esiti. In medicina estetica lo stimolo della RF induce i fibroblasti a produrre nuovo collagene, elastina e acido ialuronico, mentre in fisioterapia incrementa la circolazione sanguigna, aumenta la tensione di ossigeno nella zona trattata, genera una vasodilatazione, riduce le contratture muscolari e facilita il riassorbimento degli edemi.

RF + VACUUM

L'apposito manipolo a 4 poli con il vacuum permette di applicare l'effetto diatermico della radiofrequenza specificatamente nella zona aspirata all'interno del manipolo stesso.



ELETTROPORAZIONE



Con l'applicazione su una superficie biologica di un particolare impulso elettrico si generano canali acquosi nella membrana cellulare definiti "elettropori". Il fenomeno induce un importante aumento transitorio della permeabilità dei tessuti che favorisce l'assorbimento transcutaneo di principi attivi solubili in acqua.

RF FRAZIONATA

Il microneedling a radiofrequenza è un trattamento con un effetto molto più profondo e duraturo rispetto alla radiofrequenza standard. Attraverso uno speciale manipolo, sottili aghi vengono inseriti ad una profondità regolabile, nelle aree da trattare. Viene istantaneamente emessa una corrente di radiofrequenza bipolare, creando l'effetto desiderato di rinnovamento tissutale e produzione di nuovo collagene. Gli effetti di questo trattamento sono: riduzione della lassità dei tessuti, riduzione delle rughe, riduzione delle cicatrici da acne, miglioramento della texture e della compattezza dei tessuti. Effetti sul viso : riduzione delle rughe, riduzione delle cicatrici da acne, lifting e miglioramento della lassità del collo. Effetti sul corpo: riduzione della lassità delle braccia, riduzione della lassità in aree come l'addome o l'interno coscia, riduzione delle smagliature.



