

Depil 4

Modello RD4A

by



Manuale Utente

Product Rev. 2.0 - Manual Rev 1.2

SOMMARIO

<i>Installazione</i> _____	3
Disimballo _____	3
Posizionamento _____	3
Operazioni preparatorie _____	3
<i>Pannello Frontale</i> _____	4
<i>Pannello Posteriore</i> _____	5
<i>Regolazione ed inizio trattamento</i> _____	6
<i>Accessori</i> _____	8
<i>Fisiologia del pelo</i> _____	9
<i>Manutenzione</i> _____	10
Pulizia _____	10
Sostituzione del fusibile _____	10
<i>Simbologia</i> _____	11
<i>Risoluzione dei problemi</i> _____	12
<i>Dati tecnici</i> _____	13

Installazione

Disimballo

1. Togliere l'apparecchio e gli accessori dalla scatola.
2. Verificare la presenza di tutti i pezzi che compongono l'apparecchio e che non ci siano danni dovuti al trasporto.
3. Nel caso in cui un pezzo dovesse mancare o risultare danneggiato, Vi preghiamo di rivolgervi al vostro concessionario. Per una lista completa degli accessori in dotazione consultate il capitolo *ACCESSORI IN DOTAZIONE*.

Posizionamento

- Evitare di posizionare RD4A sotto esposizione diretta ai raggi solari.
- Mantenere una distanza adeguata dai radiatori di calore.
- Utilizzare una base piana e stabile.
- Non appoggiare oggetti o creme sull'apparecchio.
- Non versare liquidi sopra o accanto all'apparecchio. Nel caso ciò dovesse comunque avvenire, NON accendere l'apparecchio e consultare uno dei centri di assistenza autorizzata RMS.

Operazioni preparatorie

1. Inserire il connettore del pedale (26) disposto sul pannello posteriore dell'apparecchio.
2. Attenzione! Prima di connettere RD4A alla linea di rete, arriccurarsi che il voltaggio e la frequenza di lavoro dell'apparecchio siano uguali a quelle del vostro impianto quindi, allacciare il connettore (25) alla linea di rete utilizzando il cavo di rete fornito. ATTENZIONE: L'interruttore (23) deve essere a "O".
3. Per accendere RD4A portare l'interruttore (23) in posizione "I" e verificare l'accensione della spia verde ON (2).

ATTENZIONE: Ricordarsi sempre di spegnere l'apparecchio prima di disinserire il cavo di alimentazione.

Pannello Frontale

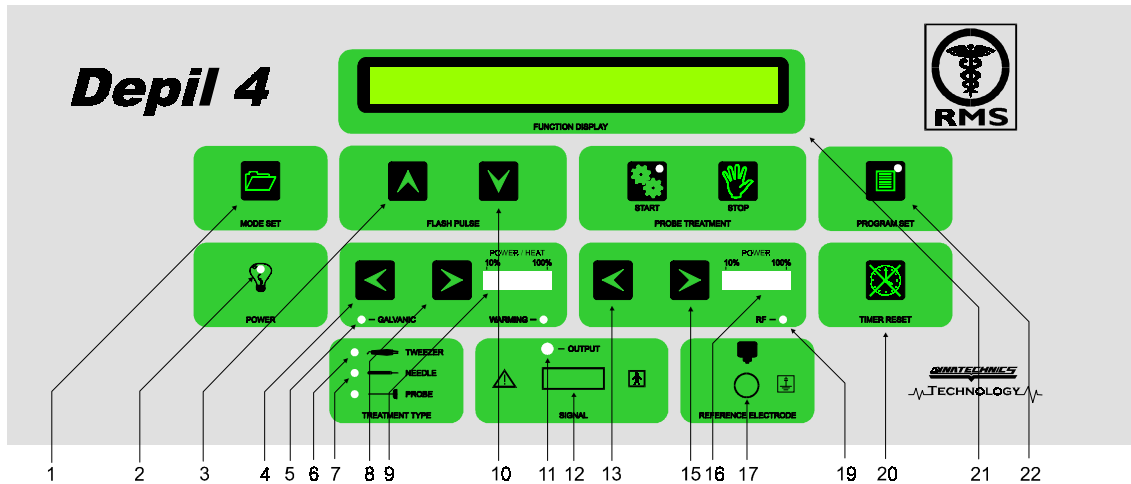


Figura 1

1. Pulsante modo operazione.
2. Indicatore di accensione.
3. Pulsante per l'incremento della durata degli impulsi flash.
4. Pulsante per il decremento del livello di galvanica.
5. Spia che indica l'attivazione della galvanica.
6. Indicatore della presenza della pinza.
7. Indicatore della presenza ago.
8. Pulsante per il decremento del livello di galvanica.
9. Indicatore della percentuale della galvanica.
10. Pulsante per il decremento della durata degli impulsi flash.
11. Spia indicatrice dell'emissione di segnale.
12. Connettore d'uscita.
13. Pulsante per il decremento del livello di segnale RF.
15. Pulsante per l'incremento del livello di segnale RF.
16. Indicatore della percentuale di segnale RF.
17. Connettore elettrodo di riferimento.
19. Spia che indica l'attivazione del sistema RF.
20. Pulsante di reset del timer.
21. Display.
22. Pulsante per le ripetizioni di segnale pre programmate.
23. Pulsante di attivazione emissione sonda.
24. Pulsante di interruzione emissione sonda.

Pannello Posteriore

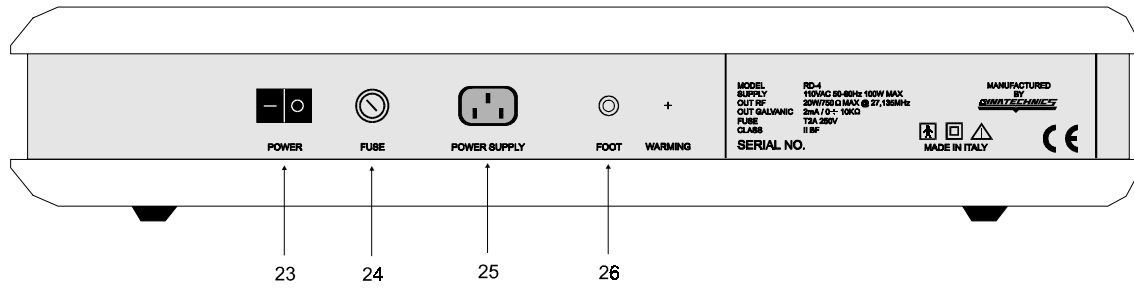


Figura 2

- 23. Interruttore d'accensione.
- 24. Fusibile.
- 25. Connettore di alimentazione.
- 26. Connettore pedale.

Regolazione ed inizio trattamento

Il pannello superiore è organizzato in aree, ogni area si riferisce ad una particolare funzione. Vedere la figura 1 per identificare con più precisione gli elementi del pannello.

Prima di tutto inserire il connettore dell'accessorio (Manipolo, Pinza o Sonda) nel connettore d'uscita (12), RD4A riconoscerà immediatamente il sistema in uso e abiliterà tutte le regolazioni possibili. Se state usando la pinza, inserite anche l'elettrodo di riferimento nel relativo connettore (17). L'elettrodo di riferimento non è necessario, ma può essere usato per rinforzare l'azione del segnale RF.

Ora è possibile iniziare a regolare i parametri dell'apparecchio.

Con i trattamenti ad ago è possibile regolare il tipo di operazione di RD4A (RF, GALVANICA o BLEND) tramite il pulsante mode. Le funzioni sono le seguenti:

<i>Modo</i>	<i>Segnale RF</i>	<i>Galvanica</i>	<i>Impulsi</i>	<i>Ripetizioni</i>
RF	SI	NO	SI	SI
GALVANIC	NO	SI	NO	NO
BLEND	SI	SI	SI	NO

Saltare i passi successive se il modo selezionato non li permette:

- Regolare la durata degli impulsi flash tramite i pulsanti 3 e 10.
Quando si usa la pinza, la sonda o il modo galvanica questo parametro non è regolabile.
- Regolare il numero di programmazione degli impulsi tramite il pulsante 22.
Quando si usa la pinza, la sonda o il modo galvanica questo parametro non è regolabile.
- Regolare la percentuale di emissione galvanica tramite i pulsanti 4 e 8.
Quando si usa la pinza, la sonda o il modo flash questo parametro non è regolabile.
- Regolare la percentuale di emissione RF tramite i pulsanti 13 e 15.
Quando si usa il modo galvanica questo parametro non è regolabile

Ora l'apparecchio è pronto per l'uso, utilizzare il pedale per attivare il segnale (se in modo sonda utilizzare il tasto start).

La spia 11 ed un beep indicano l'emissione di segnale. Questo è il significato dei colori della spia:

<i>Colore</i>	<i>Significato</i>
Verde	Emissione RF
Rosso	Emissione galvanica
Arancio	RF + Galvanica

Il contatore del tempo sul display inizierà a contare dopo la prima pressione sul pedale.
Il contatore degli impulsi conterà il numero totale degli impulsi emissione.

N.B. Per fermare il conteggio del timer premere "Reset" n.20, per azzerarlo premere nuovamente.

Accessori

RD4A accessori:

- Pedale
- Cavo di alimentazione
- Manipolo per ago
- Manuale di istruzioni

ATTENZIONE: l'uso degli stessi aghi su differenti soggetti può provocare la trasmissione di malattie infettive, per questo è indispensabile sostituire gli aghi con ogni soggetto.

Accessori addizionali:

- Sonda RF.
- Pinza RF.
- Elettrodo

Fisiologia del pelo

Riportiamo la tabella sottostante con la densità di peli in base alle zone corporee

PILIFEROUS DENSITY ACCORDING TO BODY REGION

REGION	PILIFEROUS FOLLICLES FOR cm²
<i>Forehead</i>	770
<i>Cheeks (man)</i>	770
<i>Cheeks (woman)</i>	730
<i>Forearm</i>	100
<i>Abdomen</i>	40
<i>Thighs</i>	55

(SZABO G. 1967)

Durante il trattamento evitare scariche superficiali che possono avvenire premendo il pedale quando l'ago non è ancora nel follicolo.

Manutenzione

RD4A non richiede una particolare manutenzione.

Pulizia

La superficie dell'apparecchio può essere pulita con un panno leggermente inumidito. Anche se i pannelli in policarbonato resistono discretamente agli attacchi acidi, sconsigliamo di pulire RD4A con detergenti o solventi di qualsiasi genere. Durante le operazioni di pulizia l'apparecchio deve essere scollegato dalla rete elettrica ed allontanato da fonti di calore.

ATTENZIONE: durante le operazioni di pulizia **NON** versare liquidi sopra l'apparecchiatura, se ciò dovesse comunque avvenire, **NON** collegare l'apparecchiatura alla rete elettrica e tanto meno cercare di farla funzionare applicata ad un cliente, portarla immediatamente da uno dei centri di assistenza autorizzata RMS.

Sostituzione del fusibile

L'unica operazione di manutenzione straordinaria eseguibile dall'utente consiste nella sostituzione del fusibile posto sulla linea di alimentazione. Tale operazione va eseguita con l'apparecchio scollegato dalla rete elettrica.

ATTENZIONE: se all'accensione di RD4A il nuovo fusibile si interrompe, occorre rivolgersi ad un centro di assistenza autorizzata RMS.

Simbologia

In questa tabella sono riportati tutti i simboli presenti sui pannelli di controllo e sull'etichetta di LIPOGYM 10 EVOLUTION con la relativa descrizione:






SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Apparecchio costruito secondo le normative di sicurezza imposte dalle direttive della Comunità Europea.
	ATTENZIONE! Consultare la documentazione annessa.
	Apparecchio di tipo BF
	Aperto (sconnessione dalla rete d'alimentazione).
	Chiuso (connessione alla rete d'alimentazione).

Tabella 1 (simbologia dell'apparecchio)

Risoluzione dei problemi

Questa tabella elenca una lista di possibili soluzioni a possibili problemi e soluzioni incontrate dagli utenti durante l'uso di RD4A:

Problemi	Possibili cause	Soluzioni
RD4A non si accende.	Cavo di alimentazione non connesso. Interruzione in posizione O. Fusibile interrotto. Guasto circuitale	Connettere il cavo di alimentazione. Portare l'interruzione in posizione I. Sostituire il fusibile Contattare un centro assistenza autorizzato
RD4A non genera il segnale	Pedale non connesso Guasto circuitale	Connettere il pedale a RD4A Contattare un centro assistenza autorizzato
L'ago non entra facilmente nel follicolo	L'angolo di inserimento non è corretto	In presenza di leggero sanguinamento disinfettare la parte e non prodeguire con l'epilazione nell'area
Il soggetto sente forte dolore quando viene emesso l'impulso	L'impulso viene emesso prima che l'ago sia completamente nel follicolo La potenza dell'impulso è troppo alta	Mandare l'impulso quando l'ago è completamente nel follicolo Ridurre la potenza dell'impulso
Il pelo non viene via facilmente dopo l'impulso	Tempo di impulso o potenza troppo bassi	Alzare potenza e tempo di impulso
L'area depilata risulta arrossata	Un leggero arrossamento dopo il trattamento è normale	In caso l'arrossamento persista, utilizzare una comune crema idratante sull'area arrossata

Tabella 2

Se i problemi non sono risolti, contattare un centro di assistenza autorizzato RMS

Dati tecnici

Alimentazione	220VAC 50-60 Hz
Consumo	100W MAX
Output RF	30W/750Ω MAX @ 27,120 Mhz
Output Galvanica	1.8mA/0÷10KΩ
Apparecchio tipo	BF
Classe di isolamento	II
Fusibile	T2A 250V
Temperatura di esercizio	0 - 40°C
Temperatura di immagazznamento	-40 - 75°C
Umidità relativa di esercizio	30 - 75%
Pressione atmosferica di esercizio	0,5 - 1600 mbar
Peso	8,5 Kg

N.B.: La RMS si riserva il diritto di modifica dei dati sovraesposti e di quelli forniti nel presente manuale senza preavviso.