

# FIRST

— BEAUTY —



## MANUALE D'USO BEAUTY SHAPE

Versione 1.01 redatto il 05/02/2019

# INDICE

1	Introduzione	3
2	Contenuto della confezione	4
3	Applicazioni	4
4	Tabella parametri	5
5	Descrizione accessori	5
6	Manutenzione manipoli	7
7	Uso previsto e non previsto del dispositivo	11
8	Parametri di lavoro	13
9	Interfaccia del sistema	13
10	Tecnologie	16
11	Servizio post-vendita e manutenzione	17
12	Controindicazioni	17
13	Avvertenze	17
14	Smaltimento	17
	<b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ</b>	<b>18</b>

## 1 Introduzione

Beauty Shape è un dispositivo innovativo nel campo dell'estetica concepito per unire in un unico dispositivo vacuum, radiofrequenza, massaggio con rulli indipendenti, LED e infrarossi. Combina metodi che offrono la massima efficacia nel trattamento di cellulite, senescenza cutanea e rimodellamento del corpo.

### EFFICACIA DEL TRATTAMENTO

#### 4 MANIPOLI PER LE DIVERSE ZONE DI TRATTAMENTO

- “ Manipolo 1: schiena, addome, glutei
- “ Manipolo 2: braccia, gambe e zone medie
- “ Manipolo 3: faccia e mento
- “ Manipolo 4: zona occhi

### RADIOFREQUENZA

La radiofrequenza è un trattamento estetico che utilizza il principio di cessione di calore per operare contro l'invecchiamento e il trofismo cutaneo, rimodellando e ristrutturando i tessuti in profondità.

La stimolazione di energia termica può raggiungere i 15 mm di profondità, aumentare la velocità del metabolismo del corpo e stimolare l'attività dei fibroblasti presenti nel nostro organismo, al fine di produrre elastina, acido ialuronico e collagene.

### VACUUM

Sfrutta l'effetto del vuoto per migliorare la microcircolazione dei tessuti. Può essere efficace nel trattamento di inestetismi quali: cellulite, rilassamento cutaneo e gambe gonfie.

L'azione combinata e ritmica di aspirazione e pausa produce un effetto in grado di migliorare l'afflusso di sangue nella zona trattata; vengono, dunque, stimulate la circolazione e l'ossigenazione del sangue, aumentando la facilità di rimozione delle tossine e collagene.

### INFRAROSSI

L'energia irradiata dagli infrarossi ha la capacità di riscaldare i tessuti sottostanti. Gli infrarossi, favoriscono un incremento della circolazione sanguigna con un conseguente miglioramento del trasporto di ossigeno alle cellule e l'espulsione di tossine.

Inoltre i tessuti muscolari si rilassano, sciogliendo ogni loro tensione.

### MASSAGGIO MECCANICO

Il massaggio meccanico, attraverso le 4 modalità di lavoro dei rulli, rompe il tessuto connettivo adiposo e crea un risveglio fisiologico dei fibroblasti, che come ringiovaniti operano dall'interno una vera e propria metamorfosi della pelle. Inoltre questa stimolazione favorisce il drenaggio linfatico e l'eliminazione dei liquidi in eccesso, riducendo i volumi del corpo e levigando la cellulite.

## LED

L'energia luminosa emessa dai LED stimola i mitocondri, il cui compito è quello di produrre l'energia necessaria per le funzioni biologiche: una sorta di centrale energetica della cellula. La maggiore disponibilità di energia stimola il tessuto sotto il derma, evitando lassità dopo l'azione dimagrante.

## 2 Contenuto della confezione



dispositivo  
Beauty Shape



Manipolo 1



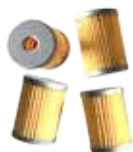
Manipolo 2



Manipolo 3



Manipolo 4



filtri di ricambio



Cavo di  
alimentazione

## 3 Applicazioni

1. Circonferenza e riduzione della cellulite
2. Contouring del corpo
3. Sollevamento facciale
4. Miglioramento della texture della pelle
5. Massaggio meccanico
6. Labbra e contorni oculari

#### 4. Tabella parametri

PARAMETRI	VALORE
Alimentazione	200-240 V, 50-60 Hz, 6A
Dimensione	56x47x110(LxWxH)
Peso netto	51 kg
Schermo	12.1
Radio frequenza bipolare	400 - 1500 WHz
Potenza infrarosso	
Lunghezza d'onda infrarosso	1000 nm
LED	760 nm - potenza massima 0.5 w (per ogni led)
Vacuum	pressione massima 0.1 mpa

#### 5. Descrizione accessori



Manipolo 1 - 60 cm<sup>2</sup>

**Area trattamento:** vita e pancia  
**Ha cinque funzioni:** luce infrarossa, RF, luce LED, vacuum e massaggio esotermico



Manipolo 2 - 30 cm<sup>2</sup>

**Area trattamento:** spalle e braccia  
**Ha cinque funzioni:** luce infrarossa, RF, luce LED, vacuum e massaggio esotermico



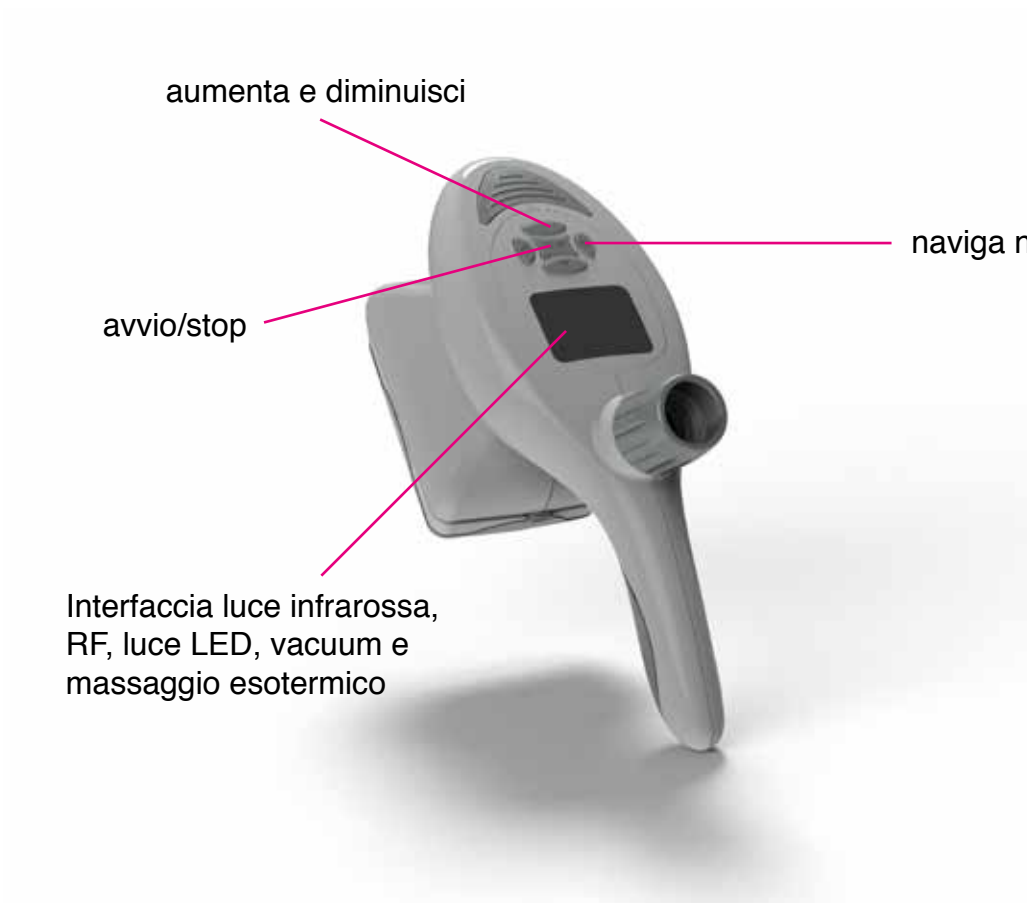
Manipolo 3 - 5 cm<sup>2</sup>

**Area trattamento:** viso e collo  
**Ha tre funzioni:** RF, luce LED, vacuum



Manipolo 4 - 1,5 cm<sup>2</sup>

**Area trattamento:** occhi  
**Ha due funzioni:** RF, vacuum



aumenta e diminuisci

naviga nel menù

avvio/stop

Interfaccia luce infrarossa,  
RF, luce LED, vacuum e  
massaggio esotermico



regola la  
direzione dei rulli

avvio/stop

## 6. Manutenzione manipoli

**C'è poca o assente aspirazione dal manipolo e i condotti dell'aria sono puliti.**

Spegnere la macchina e disconnettere, il cavo di alimentazione dalla presa di rete.

Verificare le condizioni delle guarnizioni di tenuta nere e sostituirle se necessario.

Assicurarsi che siano lubrificate con grasso a base siliconica prima di riposizionarle.

### Procedura manutenzione manipolo grande per corpo:

**Attenzione. In caso di difficoltà nell'apertura non forzare e chiamare il servizio tecnico.**



aprire premendo con entrambe le dita sui tasti laterali



Staccare il fronte grigio



pulire con cotton fioc e ungere le guaine e i perni



aprire premendo con entrambe le dita sui tasti laterali



Premere con forza colpendo con la mano aperta

### Procedura manutenzione manipolo piccolo per corpo:

Attenzione. In caso di difficoltà nell'apertura non forzare e chiamare il servizio tecnico.



Aprire premendo con entrambe le dita sui tasti laterali

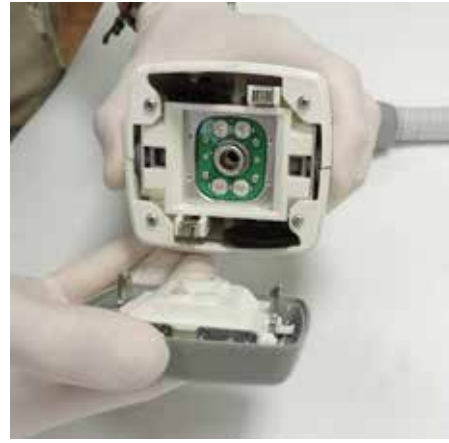
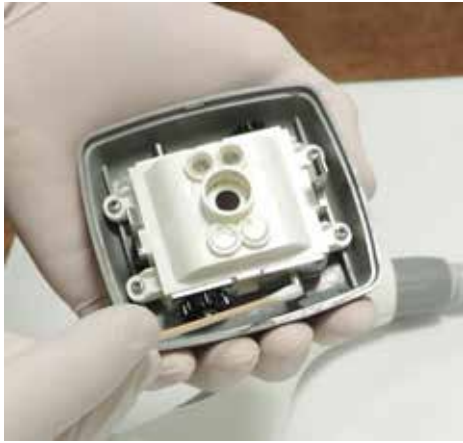


Staccare il frontr grigio



Pulire con un cotton fioc e ungere le guaine e i perni

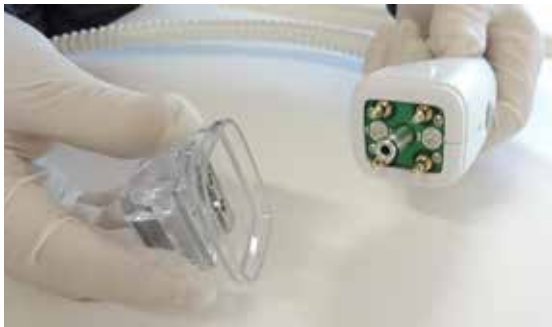




Ungere le guaine con un cotton fioc e riapplicare il fronte girgio

### Procedura manutenzione manipolo grande per viso:

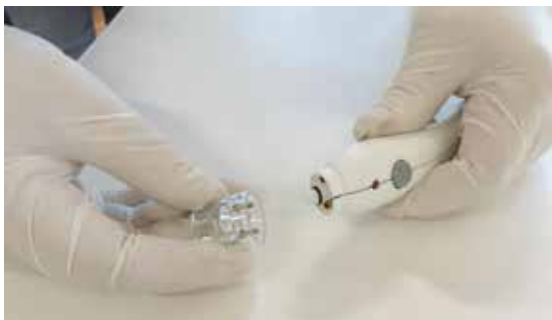
Attenzione. In caso di difficoltà nell'apertura non forzare e chiamare il servizio tecnico.



Aprire il manipolo, pulire con un cotton fioc e ungere le guaine

### Procedura manutenzione manipolo piccolo per viso:

Attenzione. In caso di difficoltà nell'apertura non forzare e chiamare il servizio tecnico.



Aprire il manipolo, pulire con un cotton fioc e ungere le guaine

## C'è poca o assente aspirazione dal manipolo e le testine sono pulite e integre

Spegnere la macchina e disconnettere, il cavo di alimentazione dalla presa di rete.

Aprire lo sportello posteriore dell'apparecchiatura



Svitare in senso orario il coperchio del filtro relativo al manipolo interessato.



Rimuovere il filtro vecchio e inserire quello nuovo nel verso corretto.



Riavvitare il coperchio in senso orario e assicurarsi che sia ben chiuso. Nel caso che il problema persista, spegnere l'apparecchiatura e chiamare il servizio tecnico.

## 7. Uso previsto e non previsto del dispositivo

### USO PREVISTO E USO NON PREVISTO DEL DISPOSITIVO

#### USO PREVISTO

La multifunzione Beauty Shape è stata progettata e realizzata esclusivamente per il massaggio del viso e del corpo con sistema a rulli, aspirante, con l'utilizzo della Radiofrequenza resistiva, con la tecnologia Infrarosso di 640nm e LED da 690nm.

Affinché il trattamento risulti efficace e sicuro l'apparecchiatura deve avere i seguenti requisiti:

...dalla scheda tecnico informativa n°6 del decreto n°206 del 15 ottobre 2015:

Apparecchi meccanici o dotati di un motore elettrico, destinati ad ottenere un massaggio picchiettante, ruotante, oscillante o vibrante mediante l'utilizzo di particolari applicatori a forma di sfere, rulli, cilindri, piastre o altre forme atte ad eseguire il trattamento, realizzate in legno, plastica, gomma, metallo o altro materiale idoneo.

...dalla scheda tecnico informativa n°14 del decreto n°206 del 15 ottobre 2015:

Apparecchio composto da un motore, che aziona un generatore aspirante, o da un'elettropompa, non superiore a 80 kpa, con dispositivo per ottenere un'aspirazione costante e/o ritmata.

...dalla scheda tecnica informativa n° 13 del decreto n°206 del 15 ottobre 2015:

#### Descrizione apparecchio (a):

Apparecchio elettrico per la generazione di calore, mediante l'utilizzo di lampade, fasce, termocoperte, termofori o altri accessori simili, da applicare su di una parte o su tutto il corpo.

Nelle apparecchiature con generazione di calore mediante lampade a raggi infrarossi, queste devono essere protette con griglie o schermi trasparenti o filtri per evitare contatti accidentali con la persona trattata o con l'operatore. Tale apparecchio è costituito da strutture in legno, plastica, metallo o tessuto, con opportuni isolamenti termici ed elettrici. L'apparecchio deve essere dotato di meccanismi di regolazione della temperatura.

#### Descrizione apparecchio (b):

Apparecchio elettrico composto da un generatore di corrente a radiofrequenza applicata al corpo tramite uno o più applicatori, allo scopo di generare calore nei tessuti attraversati dalla corrente.

L'apparecchio può essere utilizzato con due serie di applicatori, di forma, superficie e numero variabile che devono essere posti in contatto diretto con il corpo: una prima serie, detta "applicatori resistivi", è composta da applicatori che consentono il contatto diretto del corpo del soggetto da trattare con elettrodi conduttivi, mentre una seconda serie, detta "applicatori capacitivi", è composta da applicatori che interrompono il percorso della corrente tra gli elettrodi ed il corpo con uno strato di dielettrico.

La frequenza base è compresa tra 400 e 1500 KHz.

La massima densità di corrente ammissibile sugli elettrodi è di 10 ma/cm<sup>2</sup>.

La massima corrente ammissibile sugli elettrodi è di 1 A. Ai valori di densità di corrente e di corrente massimi si può derogare se la massima potenza erogata dalle apparecchiature con gli applicatori resistivi è minore o uguale a 25 Watt e la massima potenza erogata dalle apparecchiature con gli applicatori capacitivi è minore o uguale a 50 Watt.

## USO NON PREVISTO

Non è previsto alcun uso differente da quelli descritti al paragrafo **USO PREVISTO**. É inoltre assolutamente vietato:

- L'utilizzo del dispositivo per eseguire trattamenti di medicina estetica.
- L'utilizzo del dispositivo con alimentazioni elettriche, etc. di valori diversi da quelle indicate nelle caratteristiche tecniche.
- L'utilizzo del dispositivo per trattamenti diversi da quelli indicati nel presente manuale.

## Sicurezza e protezione

La multifunzione è un macchinario sicuro. Dopo un'adeguata formazione l'operatore estetico sarà in grado di usare correttamente ed in maniera sicura il macchinario.

- L'interruttore di emergenza si può premere in caso di necessità. Quando viene premuto, interrompe immediatamente il funzionamento del sistema.
- Il sistema di raffreddamento si accende subito dopo l'avvio.
- Mantenete i manipoli e le testine sempre pulite e protette da agenti corrosivi. Dopo ogni trattamento pulire le parti a contatto con il cliente.
- Non usate detergenti infiammabili come alcol e acetone per trattare e sgrassare la pelle prima del trattamento. Se la macchina viene pulita con alcol attendere che tutte le parti siano completamente asciutte.

## Avvertenze

- Solo persone adeguatamente formate possono operare con il macchinario.
- Non trattare per tempi superiori a quelli indicati in questo manuale.
- Non iniziare il trattamento se la testina non è posizionata correttamente.
- Non lasciare la macchina incustodita quando è in funzione.
- Non effettuare mai alcun intervento all'interno del dispositivo se questo è collegato all'impianto elettrico.
- Dopo lo spegnimento, attendere almeno un minuto prima di riavviare il dispositivo.
- Assicurarsi che la presa di corrente sia dotata di messa a terra.
- Non aprire per alcuna ragione il dispositivo. A causa dell'alta intensità di corrente utilizzata, potrebbero sussistere scariche di corrente all'interno dell'apparecchio anche quando lo stesso è scollegato dall'impianto elettrico.
- Interventi all'interno del dispositivo possono essere effettuati solo da personale autorizzato.
- Prima di iniziare un trattamento, disporre il dispositivo in modo che non possa intralciare il passaggio e che il cavo elettrico non costituisca un ostacolo e conseguente rischio di inciampare.
- Evitare di posizionare il dispositivo in prossimità di fonti di calore e dove non corra il rischio di essere investito da getti di vapore o liquidi.
- Posizionare il dispositivo in maniera da garantire che gli apparati, i cavi e gli strumenti possano arrivare a coprire la distanza necessaria mantenendo il dispositivo nella posizione di massima stabilità.

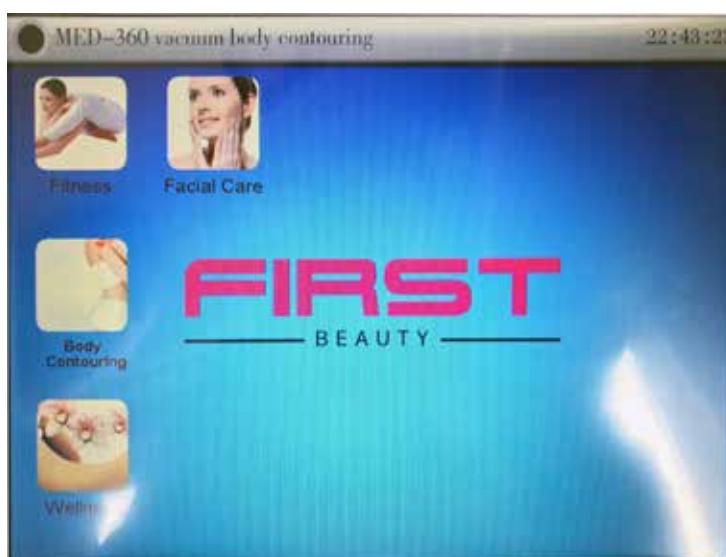
- Non utilizzare il dispositivo se si riscontrano anche minime anomalie nel funzionamento.
  - L'uso del dispositivo è possibile solo da parte di personale qualificato e specializzato.
  - Non lasciare il dispositivo quando è in funzione
  - La manutenzione può essere effettuata solo a macchina spenta e scollegata dalla rete elettrica.
- Interventi con il dispositivo collegato alla rete elettrica non solo costituisce un grave pericolo per la salute, ma anche un potenziale pericolo per la strumentazione.

## 8. Parametri di lavoro



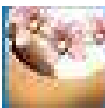


MANIPOLO	Area del trattamento	LED	IR	Energia	Velocità rotazione	Intensità	Aspirazione	Espirazione
Manipolo 1	schiena, addome e glutei	6-10	8-10	30-50	4-8	2-8	3-5	1-3
Manipolo 2	braccia, gambe e altre aree più piccole	6-10	0	10-30	2-6	2-6	3-5	1-3
Manipolo 3	Faccia, collo etc.	2-5	0	5-20	0	0	2-4	1-2
Manipolo 4	Contorno area occhi	0	0	5-15	0	0	2-4	1-2

## 9. Interfaccia del sistema:

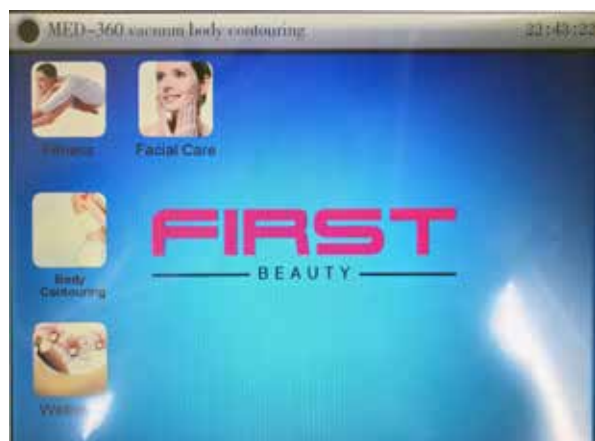
1. Assicurarsi che il cavo di alimentazione e i manipoli siano connessi.
2. Assicurarsi che il pulsante di avvio non sia premuto e la chiave sia ruotata a sinistra.
3. Accendere girando l'interruttore a chiave a destra e premere il pulsante di avvio.
4. Il display mostra l'interfaccia seguente:















**scegliere il tipo di trattamento:**

<b>Icona</b>	<b>Nome</b>	<b>Funzione</b>
	Fitness	Imposta i parametri del trattamento fitness
	Silhouette	Imposta i parametri del trattamento del rimodellamento del corpo
	Benessere	Imposta i parametri del trattamento benessere
	Cura del viso	Imposta i parametri del trattamento viso
	Menù del servizio	Modifiche di servizio (solo per servizio tecnico)

**in base a quello che si è scelto (ad esempio fitness) appare:**



Le funzioni sono:

Icone	Impostazione	Funzione	Nota
	Led	Imposta l'energia LED (L'intensità della luce)	Aumentare, diminuire l'intensità
	Infrarosso	Imposta l'energia LED (L'intensità della luce)	Aumentare, diminuire l'intensità
	Energia (RF)	Imposta l'energia RF	Aumentare, diminuire l'energia
	Velocità rotazione	Imposta la velocità di rotazione dei rulli	Aumentare, diminuire la velocità
	Intensità	Imposta l'intensità di aspirazione	Aumentare, diminuire la pressione
	Aspirare	Imposta il tempo di aspirazione	Aumentare, diminuire l'aspirazione
	Rilasciare	Imposta il tempo di rilascio dell'aspirazione	Aumentare per allungare il tempo, diminuire oer accorciare il tempo di rilascio
	Impostazioni manipolo	Scegliere il manipolo	Ci sono 4 manipoli
	Direzione di rotazione del rullo	Imposta la direzione di rotazione del rullo	Rotazione in avanti, indietro, verso l'esterno, verso l'interno
	Salva	Salva i parametri	
	Recupera	Recuperare i parametri predefiniti	
	Torna indietro	Ritorna all'interfaccia principale	

## 10. Tecnologie

Beauty Shape è un sistema completo che racchiude il lavoro sinergico di importanti fattori:

- 1) **VACUUM** può essere usato in modo indipendente dalle altre tecnologie
- 2) **INFRAROSSO** (IR) si utilizza solo in combinazione con le altre tecnologie
- 3) **RADIOFREQUENZA** (RF) si utilizza solo in combinazione con le altre tecnologie
- 4) **LED** si utilizza solo in combinazione con le altre tecnologie

**1) VACUUM:** I rulli integrati massaggiano la pelle e il tessuto sottocutaneo del muscolo. Si esegue un vibromassaggio, un massaggio vacuum e un massaggio vacuum con rulli. In questo modo viene migliorato notevolmente il flusso linfatico, vengono rimosse le tossine e le cellule adipose morte migliora l'apporto di ossigeno ai tessuti. Infine, vi è un miglioramento e un'accelerazione del metabolismo cellulare.

**2) INFRAROSSO:** favorisce un incremento della circolazione sanguigna con un conseguente miglioramento del trasporto di ossigeno alle cellule, inoltre, l'esposizione agli infrarossi facilita ed agevola la guarigione di tutte quelle patologie legate alle articolazioni, (artriti, artrosi) ai tendini (tendinite) ed ai muscoli (tensioni, contratture ecc) facilitano l'espulsione di tossine e quindi di liquidi in eccesso contrastando la ritenzione idrica.

**3) La RADIOFREQUENZA:** emette onde radio dal derma sino all'ipoderma. Questo shock termico stimola la sintesi di nuovo collagene, la proteina più abbondante e importante del corpo umano perché svolge un ruolo fondamentale nel supporto e nella struttura dei tessuti connettivi e degli organi, e attiva una risposta rigenerativa. Si parla pertanto di: drenaggio, dovuto all'effetto di vascolarizzazione ottenuto a livelli sostenuti di radiofrequenza; Tonificazione dei tessuti, Migliore ossigenazione.

**4) LED:** 760 nm LED ad infrarossi stimola il tessuto sotto il derma. Il LED trasforma le cellule del corpo in energia ATP. Così favorisce la crescita delle cellule di 5 volte accelerando la rigenerazione del tessuto cutaneo.

I manipoli adottano sostanzialmente dei rulli di diverse dimensioni, tali da permettere uno scorrimento del manipolo in un'unica direzione, ma senza sollevare la "plica" cutanea in modo indolore e selettivo.

Tale soluzione limita molto lo scorrimento dei manipoli, e soprattutto crea lievi lesioni cutanee e fastidiosi ematomi, molte volte obbligando a distaccare i medesimi dal tessuto sia per la scarsa manovrabilità (ad esempio sulle articolazioni, ginocchia e caviglie, sulla curva del gluteo, ecc.) che per limiti imposti dal Paziente (sensazioni dolorose, contratture muscolari, ecc.);



## 11. Servizio post-vendita e manutenzione

- Assicurarsi che la presa dell'alimentazione sia collegata a terra. Assicurarsi che i requisiti di tensione e frequenza siano concordi con il sistema di alimentazione della macchina
- Non bagnare l'apparecchiatura con acqua o altri liquidi perché potrebbe causare seri danni
- Non inserire nessun oggetto che non sia in dotazione della macchina
- Non esporre la multifunzione ai raggi diretti del sole
- Non collocare la macchina vicino a fonti di calore, a sostanze infiammabili e radiazioni
- Non bloccare con oggetti il sistema di ventilazione della macchina
- Non portare l'apparecchiatura in ambienti con forti campi elettromagnetici
- Non pulire l'unità principale con sostanze altamente acide e corrosive
- Pulire quotidianamente il manopolo, dopo l'uso frequente della macchina
- Pulire e cambiare il filtro giallo
- Usare solo gli accessori in dotazione e richiedere al servizio clienti le parti di ricambio
- Non usare la macchina in ambienti polverosi.
- Leggere attentamente questo manuale prima dell'uso

## 12. Controindicazioni

Non usare la macchina:

- Su occhi, ghiandola tiroidea e persone con pacemaker
- sulle donne incinte
- sulle persone che soffrono di epilessia
- sulle persone con tumori
- su persone con infiammazioni della pelle e ferite
- su persone che si sono sottoposte ad interventi chirurgici recenti
- su persone diabetiche, con malattie al cuore
- su persone che soffrono di nefropatia
- su persone che soffrono di emofilia
- su persone con gravi problemi alle vene
- su persone con trombocitopenia

## 13. Avvertenze

- Non utilizzare il manopolo con Radiofrequenza attiva sulla testa
- Non utilizzare il manopolo con Radiofrequenza attiva su genitali e basso ventre
- Evitare di utilizzare telefoni cellulari in prossimità dell'apparecchiatura e durante il trattamento
- Evitare di premere con forza sul display ed effettuare la pulizia con estrema delicatezza ad apparecchiatura spenta
- Prima di ogni trattamento è consigliato far togliere oggetti metallici e accessori

## 14. Smaltimento

I materiali di costruzione del Beauty Shape non richiedono particolari procedure di smaltimento. In caso di demolizione fate riferimento alle norme locali per la rottamazione delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Per nessuna ragione disperdere il prodotto nell'ambiente.

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

<b>NOME DEL FABBRICANTE</b>	SHORT CHANNEL S.r.l.
<b>INDIRIZZO DEL FABBRICANTE</b>	Via Fura, 70 - Brescia (BS) – 25125, Partita IVA 03521920987– REA 541224
<b>DESIGNAZIONE DELL'APPARECCHIO</b>	SOFT LASER PER TRATTAMENTI RILASSANTI E TONIFICANTI DELLA CUTE
<b>N° DI TIPO O MODELLO</b>	BEAUTY SHAPE
<b>N° DI SERIE</b>	Vedi etichetta alluminio in basso
<b>ANNO DI FABBRICAZIONE</b>	2018
<b>CLASSE E TIPO DELL'APPARECCHIO</b>	1 BF
<b>NORME PERTINENTI</b>	CEI 60601-1; CEI 60601-1-2; CEI 60601-1-6 Apparecchi elettro- medicali, prescrizioni generali relative alla sicurezza fundamen- tale
<b>DIRETTIVE DI RIFERIMENTO</b>	2006/95/CEE (bassa tensione) 2004/108/CEE (compatibilità elettromagnetica) CEI 62-39 Apparecchi elettrici per uso estetico 2006/95/CE Direttiva bassa tensione EN 61000-6-1 Normativa EMC EN 61000-6-3 Normativa EMC D.L. 110/2011 (regolamento attuazione Legge 1/90)
<b>Firma e timbro Amministratore</b>	
<b>TARGA DATI</b>	

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_