

MANUALE DI ISTRUZIONI

APPARECCHIO DI MICRODERMOABRASIONE DIAMOND AM60 -
230V 45W - per trattamenti estetici - con kit accessori

cod. B15-BE011 - Modello: DIAMOND DERMABRASION AM60



Gentile cliente

Grazie per aver acquistato i nostri prodotti. Per ottenere le migliori funzionalità possibili del dispositivo e garantirne il funzionamento sicuro, leggere questo manuale prima dell'uso. Conservare il manuale come riferimento. Prima di iniziare, il dispositivo deve rimanere almeno 3 ore a temperatura ambiente.

www.doctorpoint.it

INDICE GUIDA E CONTENUTI DEL MANUALE

- MISURE DI SICUREZZA
- TUTELA DELL'AMBIENTE
- PANNELLO PRINCIPALE
- MICRODERMOBRASIONE
- VANTAGGI DELLA MICRODERMABRASIONE DEL DIAMANTE
- SINTOMI CHE POSSONO VERIFICARSI DOPO IL TRATTAMENTO
- PASSO DOPO PASSO
- MOVIMENTI DEL MANIPOLO TESTINA
- DISINFEZIONE DELLE TESTINE
- PARAMETRI TECNICI
- ELENCO ACCESSORI
- PROBLEMI E POSSIBILI SOLUZIONI

MISURE DI SICUREZZA

1. L'apparecchio è un'apparecchiatura professionale destinata all'uso nei saloni di bellezza. L'utilizzo dell'apparecchio da parte di personale estetico qualificato consente di evitare effetti indesiderati durante il trattamento.

2. Non smontare il dispositivo né tentare di utilizzarlo per scopi diversi da quelli indicati nel presente manuale utente. Tutti gli interventi di assistenza e riparazione devono essere eseguiti presso un Centro Autorizzato.

3. Non installare o utilizzare il dispositivo vicino a luoghi bagnati o con le mani bagnate, in modo che nessun liquido possa penetrare nel dispositivo.

4. Rimuovere la spina dalla presa e contattare il centro assistenza, nei seguenti casi:

- se del liquido è entrato nel dispositivo.
- l'apparecchio emette odori strani, fuma o fa strani rumori.
- se il cavo di alimentazione è danneggiato.
- se l'apparecchio è stato rovesciato o il suo involucro è stato danneggiato.

5. Non posizionare oggetti sui cavi. Non installare il dispositivo in luoghi in cui qualcuno potrebbe calpestare il cavo di alimentazione.
6. Per motivi di sicurezza, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa dopo aver finito di utilizzarlo.
7. Non inserire nulla nell'apertura del dispositivo. Se un oggetto estraneo cade nel foro, scollegare il cavo dalla presa e contattare il distributore o il produttore.
8. In caso di urgenza, non posizionare il dispositivo su un carrello, uno scaffale o un veicolo instabile, cadendo, il dispositivo potrebbe danneggiarsi.
9. Per garantire la durata di conservazione stabilita del dispositivo, si consiglia di attendere un minuto prima di premere nuovamente il pulsante di accensione (tra l'accensione e lo spegnimento e viceversa).
10. L'alimentazione elettrica deve essere conforme alle specifiche riportate sulla targhetta, altrimenti si corre il rischio di un funzionamento non corretto del dispositivo o addirittura di bruciare la scheda elettronica interna.

Attenzione:

In caso di danneggiamento del cavo di alimentazione o di altro guasto, contattare il centro assistenza autorizzato: questo vi aiuterà ad evitare il pericolo.

Questa apparecchiatura non è destinata all'uso da parte di persone (bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o persone senza esperienza o conoscenza dell'attrezzatura, a meno che ciò non avvenga sotto supervisione o in conformità con le istruzioni per l'uso dell'attrezzatura.

PROTEZIONE AMBIENTALE

Il dispositivo è costituito da materiali che possono essere riciclati, qualora si dovesse smaltire l'apparecchio fare riferimento alle normative di smaltimento e conferimento del proprio Comune, conferendolo alle apposite strutture.

PANNELLO PRINCIPALE



1- Manopola che regola la forza di aspirazione della Microdermoabrasione.

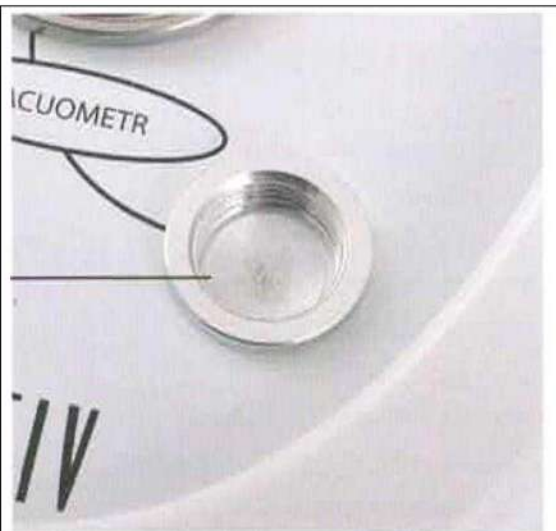
2- Vacuometro / Manometro di misura della forza aspirante.

3- Presa di Collegamento del tubo per la Microdermoabrasione.

Alloggiamento del Filtro in cotone monouso (usa e getta)

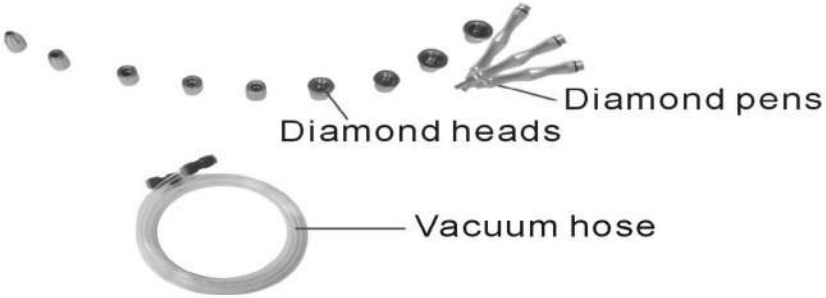
Svitare in senso antiorario il connettore metallico del tubo, al di sotto di esso è possibile inserire un nuovo filtro.

Successivamente riavvitare.





- Power Switch
- Vacuum Regulator
- Vacuum Gauge
- Pens Holder
- Vacuum socket



Diamond pens
Diamond heads

Vacuum hose



MICRODERMOABRASIONE

Questo è un trattamento. durante il quale utilizziamo punte diamantate abrasive e forza aspirante per esfoliare gli strati superficiali dell'epidermide. La microdermoabrasione è un trattamento efficace per ridurre le rughe sottili, le discromie e le cicatrici da acne, stimola la formazione delle cellule cutanee e del collagene. Si tratta di un trattamento cosmetico non invasivo molto apprezzato che, se usato regolarmente, offre ottimi risultati per tutti i tipi di pelle, visibili immediatamente.

VANTAGGI DELLA MICRODERMABRASIONE DEL DIAMANTE

- livello di abrasione sicuro e controllato,
- un'alternativa a chi non tollera il peeling chimico,
- aumenta il livello di assorbimento dei principi attivi applicati,
- stimolazione del microcircolo
- rafforza le capacità di difesa della pelle
- stimola la cute a produrre collagene ed elastina (rinnovando il derma)

INDICATA PER IL TRATTAMENTO DI:

- cicatrici da acne.
- punti neri, milia (micro papule bianche, localizzate solitamente sul viso).
- pori dilatati.
- epidermide ruvida e cheratinizzata.
- lassità cutanea,
- ringiovanimento della pelle ed eliminazione delle rughe delicate del contorno occhi, bocca e collo.
- smagliature.
- pelle secca.
- discromie e scolorimento,
- danni solari alla pelle (viso, mani, collo).
- cheratosi perifollicolare.
- acne vulgaris (comedoneale, papulare).
- seborrea

CONTROINDICAZIONI ED AVVERTENZE DI SICUREZZA

Non utilizzare mai questa apparecchiatura su una persona che soffre o è affetta dalle seguenti condizioni mediche descritte di seguito. (Il salone o l'operatore può prendere in considerazione la possibilità di far firmare al cliente una liberatoria attestante che non presenta problemi di salute.)

1. Malattie cardiache
2. Soffio cardiaco o frequenza cardiaca irregolare
3. Ha un pacemaker o un altro tipo di bilanciatore della frequenza cardiaca.
4. Gravidanza
5. Epilessia
6. Alcolismo
7. Ulcere
8. Malattia dello stomaco, dell'intestino, del fegato o del pancreas.
9. Cancro al seno.
10. In cura per qualsiasi forma di cancro.
11. Ha subito un intervento chirurgico importante nell'ultimo anno.
12. Asma
13. Raffreddore, influenza o mal di stomaco
14. Qualsiasi malattia grave o malattia non elencata sopra.

Altre tipologie di problematiche o sintomatologie:

- infezioni virali.
- infezioni batteriche,
- infezioni fungine,
- acne pustolosa e flemmonosa.
- acne rosacea.
- pelle delle palpebre,
- continuità della pelle interrotta,
- cancro della pelle e nei,
- emangiomi cavernosi.
- tendenza a sviluppare cheloidi (cicatrici).
- terapia antiacne con farmaco Roaccutane (o contenente Isotretinoina, si consiglia una pausa di almeno 3 mesi).
- chirurgia facciale (si consiglia una pausa di almeno due mesi)

Non utilizzare su queste aree:

1. Pelle sensibile
2. Eruzione cutanea
3. Pelle danneggiata, infiammata o infetta.
4. Cicatrice chirurgica di età inferiore a 12 mesi.
5. Pelle gonfia.
6. Le testine manipolo non si possono puntare al bulbo oculare.
7. Genitali.

Regole da seguire ed osservazioni

1. Iniziare sempre il trattamento in modo conservativo e osservare gli effetti al tatto e all'aspetto della pelle. Una potenza del vuoto troppo elevata o troppo grande può causare una risposta infiammatoria.
2. Dopo il trattamento possono verificarsi edema ed eritema, ma si risolvono in poche ore.
3. Tecniche eccessivamente aggressive possono causare una lieve desquamazione nei successivi 3-4 giorni. L'epidermide trattata in modo troppo aggressivo può portare a sanguinamento nel derma superficiale.
4. La dermoabrasione al diamante non deve essere utilizzata su aree sensibili come le palpebre. Le palpebre devono essere sempre chiuse durante la procedura e possono essere coperte con dischetti di cotone umidi.
5. Le seguenti aree sono considerate inappropriate per il trattamento: tumore della pelle, nei, voglia, angioma, labbra, occhi, herpes, cancro della pelle e macchie epatiche.

NON CI SONO CONTROINDICAZIONI NEL CASO

- mestruazioni
- pelle abbronzata.
- gravidanza in caso di trattamento viso

FREQUENZA DEL TRATTAMENTO

- serie di 5 o 10 trattamenti,
- terapia antiacne, intervalli tra i trattamenti: 3 settimane.
- terapia antirughe - intervalli tra i trattamenti 10-15 giorni.

SINTOMI CHE POSSONO VERIFICARE DOPO IL TRATTAMENTO:

- eritema che dura 24 / 48 ore dopo la procedura.
- sensazione di formicolio, prurito,
- ipersensibilità cutanea

CURA DELLA PELLE A CASA

- evitare di prendere il sole per circa una settimana dopo la procedura,
- evitare di fare il bagno in acqua cloruro (piscine) per 72 ore dopo la procedura.
- Durante il giorno è opportuno utilizzare creme con un fattore di protezione solare elevato, pari almeno a 30.

PASSO DOPO PASSO

Fase preliminare

1. Il check-up iniziale prevede l'esame della pelle e un piano di trattamento.
2. L'operatore dovrà indossare i dispositivi di protezione, ovvero i guanti in vinile e una maschera protettiva.
3. Sulla pelle grassa o acneica, è possibile utilizzare un vaporizzatore prima del trattamento o applicare una lozione sgrassante prima del detergente.
4. Detergere la pelle con gel detergente o acqua, quindi asciugare con un batuffolo di cotone. Lasciare asciugare la pelle.

Preparazione all'avvio del dispositivo

1. Collegare il tubo in silicone per microdermoabrasione (3),
2. Inserire un batuffolo di cotone nella testina diamantata, quindi serrare la testina diamantata sul manipolo. Rimuovere il batuffolo di cotone dopo ogni trattamento.
3. Accendere l'interruttore di alimentazione.
4. Regolare l'intensità del vuoto tramite la manopola di regolazione del vuoto (1) in base alla seguente tabella di riferimento, l'intensità viene visualizzata sul vacuometro / manometro (2) e verificare con il cliente il comfort.

Intensità di Aspirazione Raccomandata a seconda della zona

Area di Trattamento	Pelle Normale (inHg)	Pelle Sensibile (inHg)
Viso	12-22	8-12
Fronte	12-22	10-12
Petto	15-20	15-18
Naso	10-15	10-14
Collo	18-18	10-15
Contorno occhi	8-12	8-10

Pianificazione dei Trattamenti /Sedute

Trattamento	Frequenza (giorni)	Totale Sedute
Peeling Viso	6-10	3-5
Linee Sottili	7-13	6-8
Collo	12-14	3-5
Cicatrici da Acne	7-12	8-10
Iperpigmentazione	7-12	8-10

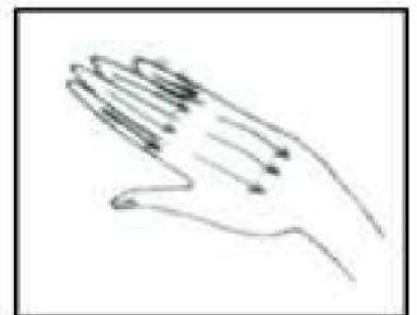
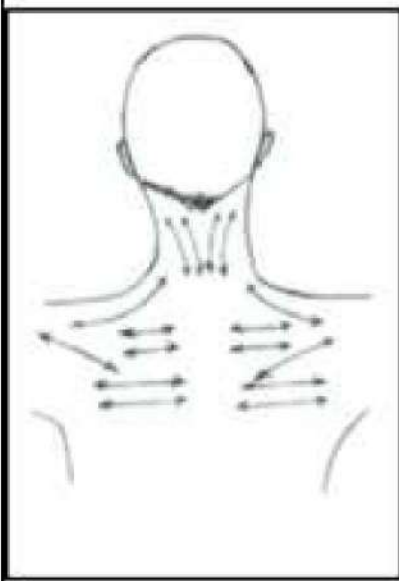
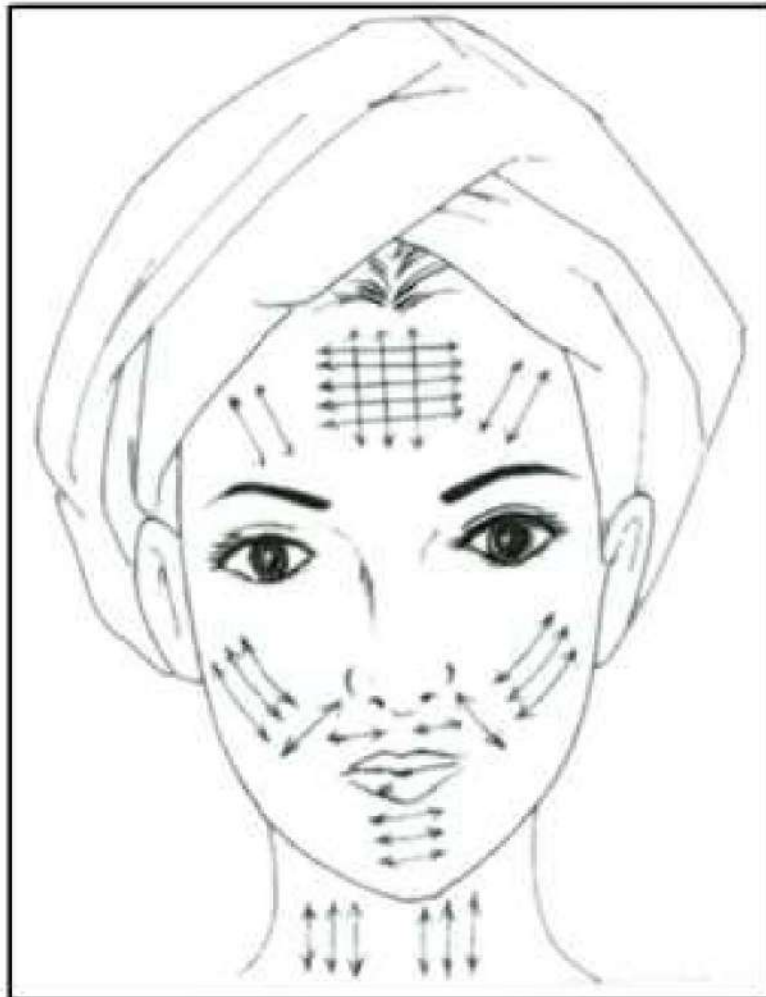
5. Iniziare il trattamento.
6. Impugnare l'area inclinata del manipolo a contatto con la superficie della pelle. Procedere con un lento movimento scorrevole. Non posizionare il manipolo nello stesso punto per troppo tempo, poiché ciò potrebbe causare danni alla pelle.
7. Regolare lentamente la portata dei cristalli tramite il regolatore del vuoto dal minimo al massimo. Per l'uso comune, non impostare la portata al massimo a meno che non sia necessario.
8. Tendere delicatamente la pelle con il pollice e l'indice e far scorrere il manipolo 2 o 3 volte sull'area da trattare. Quindi incrociare nuovamente in direzioni diverse per evitare striature come nell'immagine di riferimento. Pennellate o movimenti di lucidatura possono essere utilizzati in diversi siti.
9. Dopo il trattamento, rimuovere tutta la pelle morta rimanente con una spazzola morbida e risciacquare con spugne umide o un asciugamano fresco umido.
10. Lasciare asciugare la pelle, quindi applicare il prodotto sulla pelle desiderato.
11. Per pulire la testina diamantata, utilizzare uno spazzolino da denti o un batuffolo di cotone inumidito con un po' di alcol per rimuovere le impurità sporche, quindi utilizzare la luce UV o l'alta temperatura per la sterilizzazione.

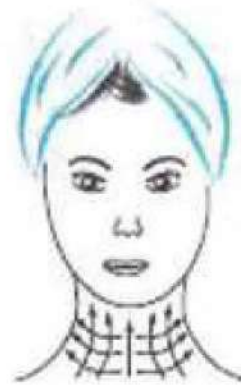
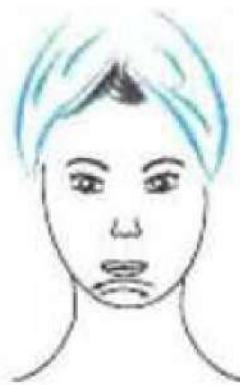
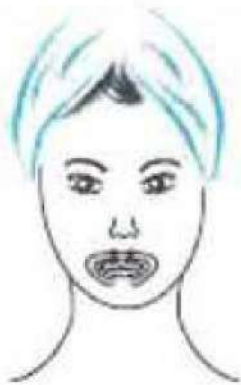
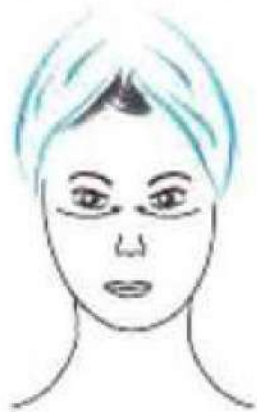
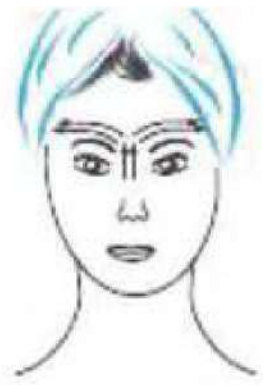
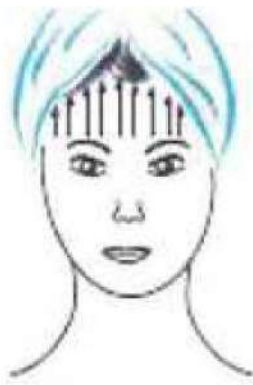
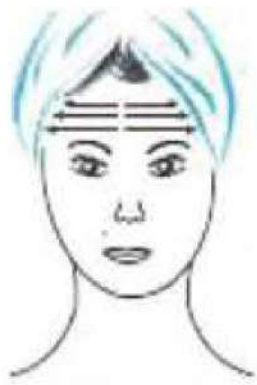
Come preparare la pelle al trattamento

1. Utilizzare per rimuovere il trucco un Latte emolliente o uno Struccante viso per garantire un migliore assorbimento delle sostanze in profondità nella pelle.
2. Eseguiamo il peeling: si consiglia un prodotto Peeling enzimatico, in cui eseguiamo un massaggio.
3. Lavare i resti del peeling con un panno monouso.
4. Per tonificare la pelle, utilizzare un Tónico antibatterico, in modo tale da ripristinare il PH naturale della pelle ed accelerare il metabolismo cutaneo, rendendo la pelle più forte, più elastica e morbida.
5. Sulla pelle del viso pulita e completamente asciutta, eseguire il trattamento per 20-25 minuti. Successivamente tonifichiamo la pelle e applicando una Fiala di collagene contenente collagene disciolto, il quale trattiene l'acqua nella pelle. In alternativa applicare una Fiala rinforzante o nutriente.

6. Applicare sulla pelle una maschera a seconda del tipo di pelle (lenitiva, purificante, anti-acne, riscaldante , illuminante, etc).
7. Applicare la crema per il contorno occhi .
8. Al termine del trattamento applichiamo la crema dalle proprietà idratanti, e proprietà lenitive.
9. Al termine del trattamento applichiamo la crema correttiva mimetica per uniformare il colore.

**MOVIMENTI DEL MANIPOLO TESTINA
E ZONE DI DERMOABRASIONE**





DISINFEZIONE DELLE TESTINE

1) PULIZIA DELLE TESTE METODO MANUALE

a) Dopo ogni utilizzo, svitare le testine dal manipolo ed immergerle in una vaschetta per almeno 5 / 15 minuti, utilizzando un disinfettante enzimatico per ferri chirurgici e strumentario.

b) Utilizzare il disinfettante secondo tempi e modalità indicate in etichetta dal Produttore.

c) posizionare il telaio con le testine di pulizia in un contenitore pieno di liquido disinfettante e immergerlo per 5-15






2) PULIZIA DELLE TESTE CON LAVATRICE AD ULTRASUONI

La tecnologia di pulizia ad ultrasuoni garantisce una pulizia delle superfici rapida ed molto efficace. L'energia generata dal trasduttore ad ultrasuoni nel liquido detergente raggiunge i punti più accessibili. Il fenomeno delle vibrazioni agevola la rimozione dello sporco da tutta la superficie. Gli ultrasuoni nella La soluzione detergente produce onde. Pressione sotto forma di bolle implodenti, che a loro volta rimuovono i contaminanti dalla superficie degli elementi lavati. I pulitori a ultrasuoni utilizzano soluzioni acquose di detersivi o liquidi organici. Le testine devono essere pulite dopo ogni trattamento.

ATTENZIONE!! I filtri in cotone sono monouso e dovranno essere sostituiti periodicamente alla fine di ogni trattamento.

Set di Testine punte diamantate per Manipoli di Dermoabrasione

(3 manipoli ed un totale di 9 punte diamantate di varie grane)

 D120 D180	Trattamenti Corpo, acne, ginocchio,
 D180, D240	Trattamenti viso per imperfezioni più grandi
 D120, D180, D240	Trattamento di cicatrici, linee sottili ed imperfezioni.
 D200	Trattamento contorno occhi ed entrambi i lati del naso. Rughe d'espressione, punti neri e acne.
 D240	Trattamento di finitura finale da utilizzare questa punta fine / liscia dopo il peeling, rimozione ed aspirazione delle ultime cellule morte.

Nota informativa:

- 1- Con il valore "D" è definita la Grana della punta Testina, più alto è il valore più la grana sarà fine.
- 2- Sterilizzare le punte dopo ogni trattamento, con prodotti idonei (disinfettanti, alcool, etc) e/o mediante sterilizzazione a caldo e/o mediante lampada UV.
- 3- Sostituire periodicamente il filtro monouso di cotone posto tra manipolo e punta, oltre quello posto al di sotto del connettore metallico di aspirazione.

PARAMETRI TECNICI

Alimentazione AC 220-240V, Frequenza 50Hz.

Potenza: 45 W.

Fusibile di Protezione elettrica 3A.

Potenza di aspirazione: max 60 cmHg (79,9 kPa)

ELENCO ACCESSORI IN DOTAZIONE

- Unità principale di Dermoabrasione
- n. 3 Manipoli in metallo
- n. 5 Testine diamantate intercambiabili per il trattamento del viso
- n. 4 Testine diamantate intercambiabili per i trattamenti per il corpo
- n. 1 Tubo in silicone di collegamento lungh. 2mt (Øi 5mm - Øe 8mm)
- n. 2 Fusibili di protezione elettrica di ricambio 3A 250V
- Filtri in cotone monouso, vari diametri Ø 10,5mm / Ø 11mm / Ø 16mm
- Anelli O-Ring di Tenuta da Øi 10mm / Øe 12mm e da Øi 17mm / Øe 20mm
- Manuale di Istruzioni

PROBLEMI E POSSIBILI SOLUZIONI

- L'alimentazione è accesa, ma il dispositivo non risponde

1. Verificare se la parte principale del dispositivo è collegata correttamente all'alimentazione.
2. Verificare se il pulsante di accensione è acceso.

- Bassa potenza di Aspirazione / Vuoto o assenza di aspirazione

1. Verificare che il cavo sia collegato correttamente all'alimentazione.
2. Controllare se il filtro è pulito
3. Verificare che il tubo dell'aspiratore sia collegato bene alla presa ed al manipolo. Quindi ruotare il regolatore del vuoto al massimo, ed avviare la dermoabrasione, successivamente utilizzare il dito per bloccare il foro della testina. Normalmente il vacuometro può raggiungere i 24 in/Hg. Si prega inoltre di controllare anelli O-ring nel Manipolo e l'O-ring nel connettore metallico del tubo di aspirazione

- L'unità principale si surriscalda durante il funzionamento

1. Se il dispositivo è stato utilizzato per troppo tempo, spegnere l'alimentazione e attendere che il dispositivo si raffreddi da solo.
2. Controllare che la tensione sia corretta (questo dovrebbe essere controllato da un elettricista).

- Senza energia

1. Controllare il fusibile. Se è usurato, sostituirlo

Se non riesci a risolvere il problema, contatta il tuo distributore

Copyright

Tutti i diritti sono riservati. E' vietata la riproduzione di qualsiasi parte di questo manuale, in qualsiasi forma, senza l'esplicito consenso scritto.

Dichiarazione di Conformità

Produttore: Shenzhen New Gain Import & Export Ltd -
address: 6/F, building C, Dong He Industrial Mansion,
Sha Shen Road, Sha Tou Jiao, Yantian District,
Shenzhen, China

Dichiara che il prodotto:

cod. B15-BE011

Modello: DIAMOND DERMABRASION AM60

è conforme alle seguenti direttive e norme:

- Dispositivo conforme alle normative CE 2004/108/CE del 15 dicembre 2004 (e conforme all'uso professionale nei centri di estetica secondo quanto previsto dal Decreto Legge n.206 del 15/10/2015 scheda 4a e D.L. n. 1 del 04.01.1990)
- Direttiva CEI EN 60335-1 / 60335-2 norme di sicurezza degli apparecchi elettrici.
- Direttiva CEE 89/336 per la soppressione dei radiodisturbi
- Direttiva CEI EN 55014-1:2006+A1:2009
- Direttiva CEI EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
- Direttiva CEI EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008
- Direttiva CEI EN 61000-3-3:2008

Rev. A/02/2022