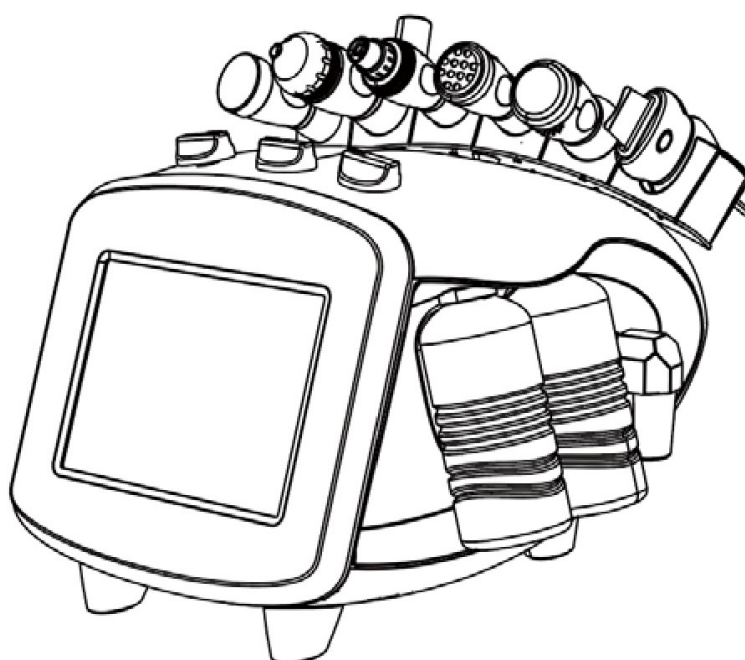


Manuale di istruzioni

Apparecchio di bellezza

WKB019



VERSION 1.26

ATTENZIONE

- Questo prodotto è stato progettato per essere utilizzato da professionisti dell'estetica in centri di bellezza e non deve essere impiegato per altri scopi.
- Si prega di notare che qualsiasi uso improprio dell'apparecchio comporta la perdita della garanzia.
- Non apportare alcuna modifica all'apparecchio senza autorizzazione.
- Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni materiali o personali derivanti da un uso improprio del prodotto.

CONTROINDICAZIONI

Questo prodotto non deve essere utilizzato su:

- Persone con impianti metallici nel corpo.
- Persone con pacemaker o problemi cardiaci.
- Donne in gravidanza.
- Persone con pelle sensibile, lesioni, infiammazioni o qualsiasi problema o malattia cutanea.

Nelle persone sottoposte a trattamento medico o in fase di diagnosi, il prodotto deve essere utilizzato con autorizzazione medica.

USO CORRETTO DELL'APPARECCHIO

Durante l'uso della funzione ultrasuoni:

- È vietato lasciare la sonda in stato di emissione senza eseguire l'operazione estetica, poiché ciò provocherebbe il surriscaldamento della sonda e ne ridurrebbe rapidamente la durata.
- Non tentare di separare la sonda in acciaio inossidabile dall'impugnatura, poiché la rotazione frequente della sonda in acciaio inossidabile insieme all'impugnatura può danneggiare la sonda.
- È severamente vietato immergere la sonda in acqua per pulirla, poiché ciò potrebbe danneggiarla.
- È severamente vietato utilizzare sonde con la superficie rotta o con graffi importanti; se si verifica questo fenomeno, gli accessori devono essere sostituiti.

Durante l'uso della funzione peeling ultrasonico (skin scrubber):

- È severamente vietato lasciare la spatola in stato di emissione per un periodo prolungato senza eseguire operazioni estetiche; in caso contrario, provocherà il surriscaldamento della testina della spatola, ne ridurrà rapidamente la durata e comporterà il rischio di ustionare la pelle.
- Non spruzzare l'unità principale con acqua o altri liquidi corrosivi durante l'uso.
- Non utilizzare una spatola la cui superficie in acciaio inossidabile sia deformata o scheggiata, per evitare danni alla pelle.
- È vietato aprire l'involucro per la manutenzione senza autorizzazione. In caso di anomalie, contattare il proprio rivenditore e farla controllare da un riparatore professionista.
- È severamente vietato immergere la sonda in acqua per pulirla, ed è severamente vietato usare alcol per pulire le parti non metalliche della sonda, il che potrebbe danneggiarla.

AVVERTENZE

- Dopo il primo utilizzo e dopo ogni utilizzo, verificare che l'apparecchio e il cavo di alimentazione non presentino danni; collegare sempre l'apparecchio a una presa correttamente installata. La presa di corrente deve avere una buona messa a terra ed essere facilmente accessibile, in modo che l'apparecchio possa essere scollegato rapidamente in qualsiasi momento. La tensione di alimentazione locale deve corrispondere alle specifiche tecniche dell'apparecchio. Tirare direttamente la spina, non il cavo di alimentazione, e non toccare mai l'apparecchiatura o il cavo con le mani bagnate.
- Al termine della giornata di lavoro, scollegare l'unità e staccare il cavo di alimentazione dalla fonte di energia.
- Durante il funzionamento, prestare attenzione al cablaggio tra l'accessorio e l'unità principale e non tenderlo eccessivamente.

- Se si riscontra un'anomalia nell'unità principale durante il lavoro, spegnere immediatamente la macchina e scollegare l'alimentazione; contattare il rivenditore più vicino per l'ispezione e la manutenzione, oppure rivolgersi a personale di manutenzione professionale. È vietato aprire l'involucro per la manutenzione senza autorizzazione.
- È vietato collocare e utilizzare l'apparecchio in bagni o zone umide.
- È vietato collocare l'apparecchio vicino a oggetti infiammabili o esplosivi.
- Questa apparecchiatura e i suoi accessori devono essere tenuti fuori dalla portata dei bambini.
- Non utilizzare questo prodotto all'aperto né in zone che possano essere interessate da umidità o intemperie.
- Scollegare l'unità prima di iniziare la pulizia o qualsiasi tipo di manutenzione.

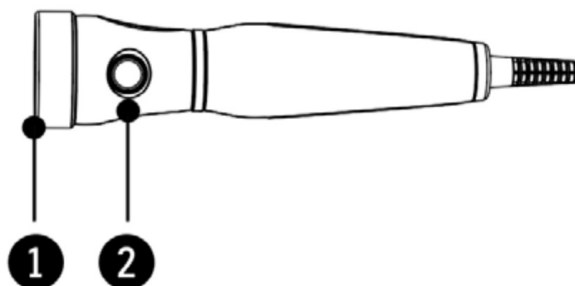
Elenco dei componenti

Nome	Quantità	Nome	Quantità
Unità principale	1 pz.	Sonda a ultrasuoni rotonda	1 pz.
Cavo di alimentazione	1 pz.	Sonda di porazione	1 pz.
Sonda di idropulizia (Aqua cleaning) (non rimovibile)	1 pz.	Sonda di martello freddo e caldo	1 pz.
Sonda di spray di acqua e ossigeno (non rimovibile)	1 pz.	Sonda di peeling ultrasonico (skin scrubber)	1 pz.
Set di testine di aspirazione	1 set	Manuale di istruzioni	1 copia
Flaconi d'acqua A, B, C, D	4 pz.		

Presentazione degli accessori

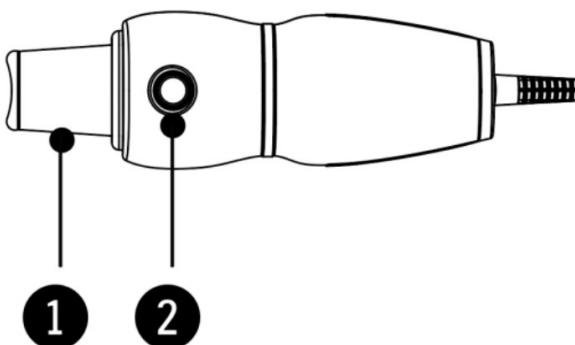
Ultrasuoni

1. Sonda metallica 2. Interruttore dell'impugnatura



Peeling ultrasonico (skin scrubber)

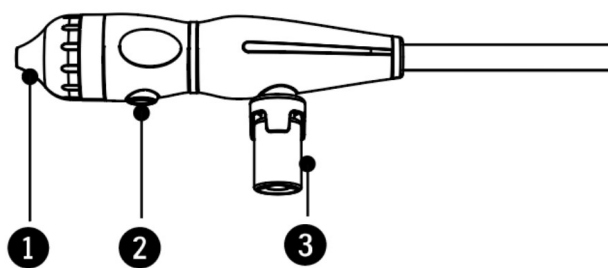
1. Testina della spatola 2. Interruttore dell'impugnatura



Spray di acqua e ossigeno

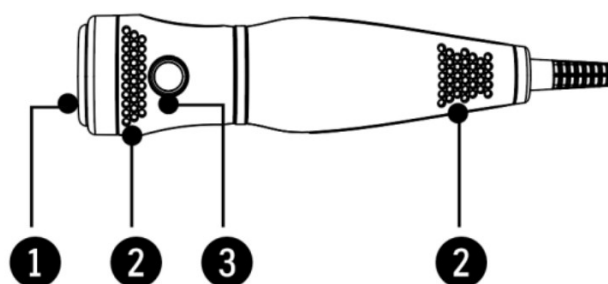
1. Foro di nebulizzazione 2. Interruttore dell'impugnatura 3. Spray di acqua e ossigeno con flaconi d'acqua

Spray water oxygen



Martello freddo e caldo

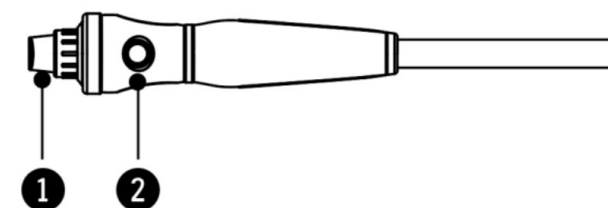
1. Sonda di martello freddo e caldo 2. Dissipatore di calore 3. Interruttore dell'impugnatura



Idropulizia (Aqua cleaning)

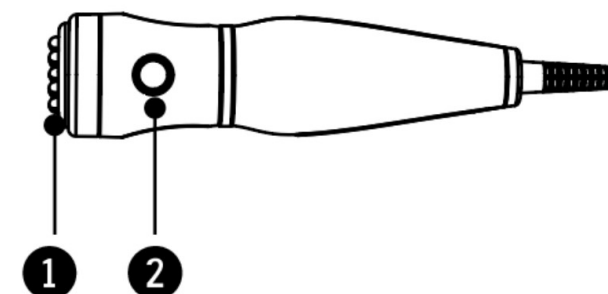
1. Testina di aspirazione 2. Interruttore dell'impugnatura

Aqua cleaning

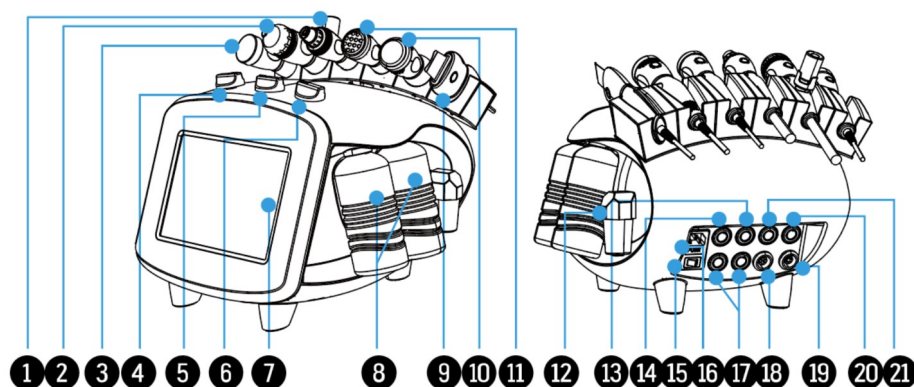


Porazione

1. Contatto metallico 2. Interruttore dell'impugnatura



Presentazione dell'unità principale

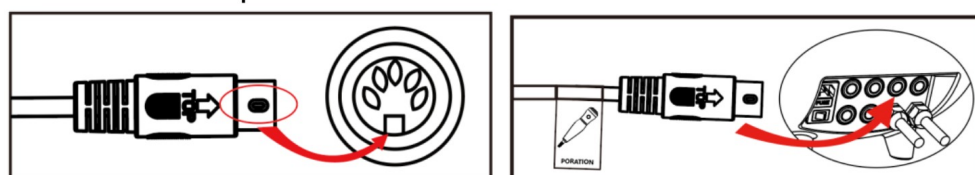


Vista anteriore e posteriore dell'unità principale

1. Sonda di idropulizia (Aqua cleaning) 2. Sonda di spray di acqua e ossigeno
3. Sonda a ultrasuoni 4. Manopola di regolazione del volume d'acqua
5. Manopola di selezione del flacone d'acqua 6. Manopola di regolazione dell'aspirazione
7. Pannello di controllo 8. Flaconi d'acqua A, B, C, D
9. Sonda di peeling ultrasonico (skin scrubber) 10. Sonda di martello freddo e caldo
11. Sonda di porazione 12. Filtro
13. Connettore del martello freddo e caldo 14. Connettore del peeling ultrasonico
15. Interruttore di alimentazione 16. Presa elettrica
17. Presa di riserva 18. Interfaccia di uscita dell'idropulizia
19. Interfaccia di uscita dello spray di acqua e ossigeno 20. Connettori a ultrasuoni
21. Connettori di porazione

Preparazione dello strumento prima dell'uso

1. Collegare il cavo di alimentazione dell'unità principale.
2. Inserire le sonde nelle porte di uscita corrispondenti sul retro dell'unità principale. Notare che l'etichetta del cavo flessibile deve corrispondere una a una alla porta di uscita sul retro dell'unità, e la freccia della spina deve coincidere con la posizione corrispondente della presa di uscita dell'unità.
3. Riempire i flaconi A, B e C con la quantità adeguata di acqua minerale, acqua di rubinetto, soluzione detergente o siero, rispettivamente, quindi riavvitarli nella posizione corrispondente sul corpo dell'apparecchio. **Nota: il flacone D è il flacone dell'acqua di scarico, utilizzato per raccogliere l'acqua usata; non può essere riempito con altri liquidi.**
4. Installare un flacone d'acqua sull'impugnatura dello spray di acqua e ossigeno e sulla penna a bolle prima dell'uso.



Collegamento delle sonde e del cavo di alimentazione

Schermata di selezione delle funzioni

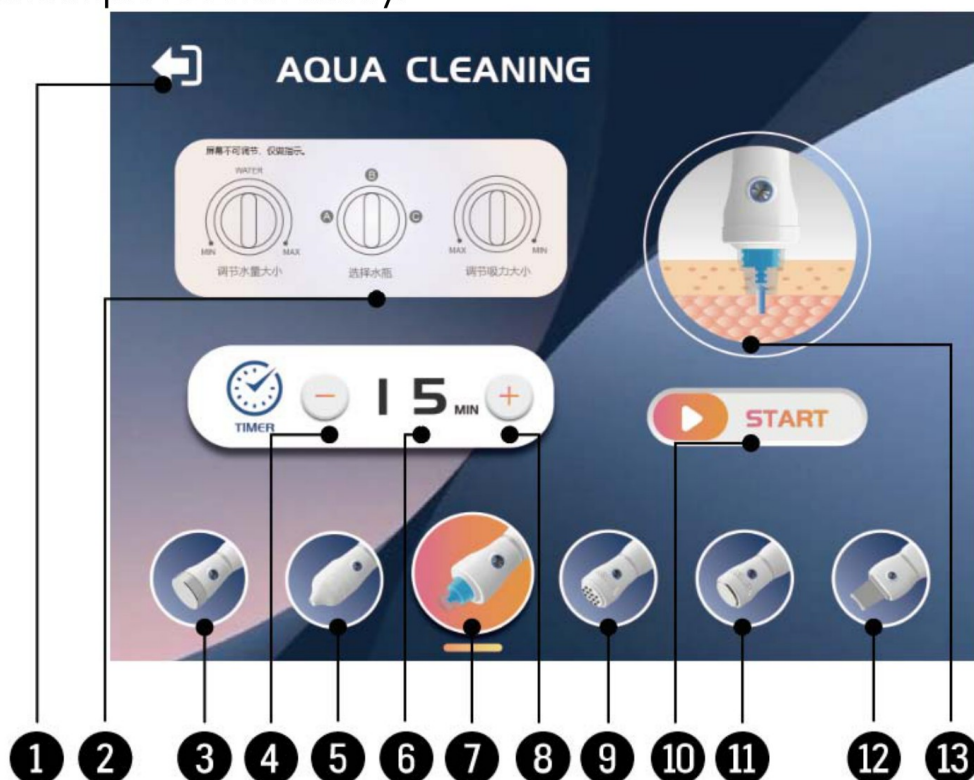


Schermata « SELECT FUNCTION »

1. Selezionare la funzione ultrasuoni.
2. Selezionare la funzione spray di acqua e ossigeno.
3. Selezionare la funzione idropulizia (Aqua cleaning).
4. Selezionare la funzione porazione.
5. Selezionare la funzione martello freddo e caldo.
6. Selezionare la funzione peeling ultrasonico (skin scrubber).

Funzione: Idropulizia (Aqua cleaning)

and improves skin clarity.



Schermata della funzione Idropulizia

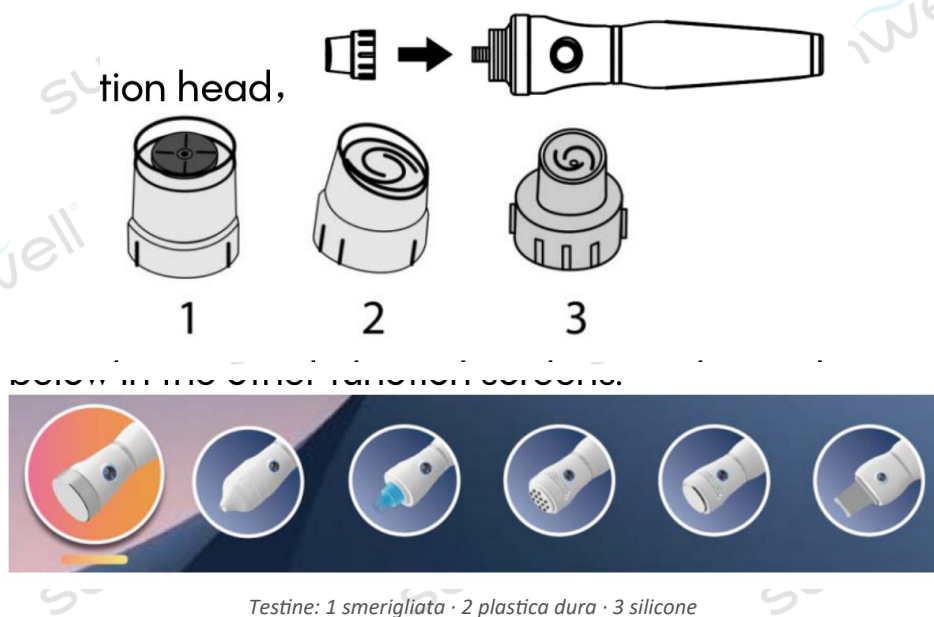
Effetto

- **Pulizia profonda:** assorbe punti neri, sebo e residui di cheratina dai pori mediante pressione negativa per aspirazione.
- **Nutrizione con acqua e ossigeno:** con una soluzione speciale (contenente acidi della frutta, acido salicilico, ecc.) per ammorbidire la cheratina, sincronizzata con l'iniezione di essenza idratante.
- **Miglioramento della texture della pelle:** riduce l'acne a comedoni chiusi e i punti neri, equilibra acqua e sebo e migliora la luminosità della pelle.

Elementi della schermata del pannello

- Tasto di ritorno: torna all'interfaccia di selezione delle funzioni.
- Istruzioni a schermo: indicano la funzione e l'uso delle tre manopole.
- Tasto di selezione ultrasuoni: passa alla funzione ultrasuoni.
- Tasto meno tempo: riduce il tempo di lavoro emesso.
- Tasto di selezione spray di acqua e ossigeno: passa alla funzione spray di acqua e ossigeno.
- Finestra del tempo: mostra il tempo di lavoro.
- Tasto di selezione idropulizia: mostra lo stato di selezione attuale.
- Tasto più tempo: aumenta il tempo di lavoro.
- Tasto di selezione porazione: passa alla funzione porazione.
- Pulsante di avvio (Start): avvia il lavoro.
- Tasto di selezione martello freddo e caldo: passa alla funzione martello freddo e caldo.
- Tasto di selezione peeling ultrasonico: passa alla funzione peeling ultrasonico.
- Finestra di visualizzazione della funzione: mostra lo schema della funzione attuale.

Montare prima una testina di aspirazione sull'impugnatura



Sono incluse tre tipologie di testine di aspirazione: 1. Testina smerigliata 2. Testina in plastica dura 3. Testina in silicone.

- La testina smerigliata è adatta per esfoliare ed eliminare la pelle morta. La pelle della donna è più sottile, pertanto va trattata solo la zona T, una sola volta; nell'uomo si può trattare tutto il viso a seconda dei casi.
- La testina in plastica dura è adatta per pelli normali; i diversi modelli si rivolgono a zone differenti per una pulizia completa del viso. Se occorre eseguire l'introduzione di soluzione nutritiva, utilizzare l'aspirazione per punti.
- La testina in silicone è adatta per pelli sensibili: non irrita ed è più confortevole.

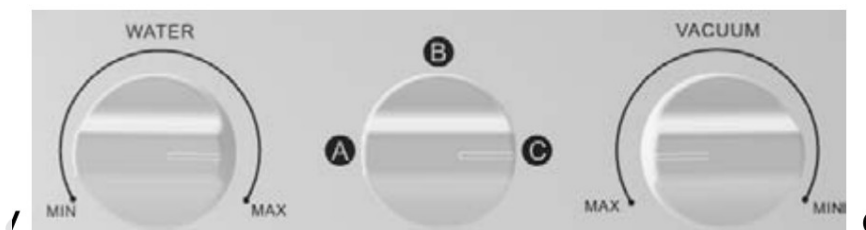
Regolazione della funzione

Nell'interfaccia di selezione delle funzioni, premere l'icona corrispondente o toccare il pulsante di scelta rapida situato nella parte inferiore delle altre schermate di funzione. Viene selezionata per impostazione predefinita la funzione idropulizia (Aqua cleaning):

Nella finestra del tempo (TIMER) appare «15», valore con cui è possibile regolare il tempo di lavoro della funzione. Selezionare il tempo di lavoro adeguato con i tasti «+» e «-». Intervallo di regolazione: da 1 a 30 minuti.

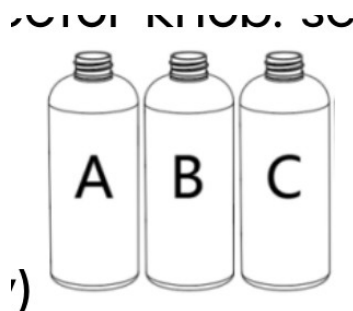
Dopo aver regolato le impostazioni corrispondenti, è possibile avviare l'operazione premendo il pulsante di avvio dell'impugnatura, oppure premere START o PAUSE per un'operazione di trattamento.

Le tre manopole del corpo dell'apparecchio regolano le diverse funzioni separatamente, come segue:



Manopole WATER · flacone · VACUUM

- Manopola «WATER» (ACQUA): regola il flusso d'acqua; MIN indica il minimo e MAX il massimo.
- Manopola «VACUUM» (VUOTO): regola la potenza di aspirazione; MIN indica il minimo e MAX il massimo.
- Manopola di selezione del flacone d'acqua: seleziona il flacone A, B o C (corrisponde al flacone d'acqua del corpo dell'apparecchio).



Sullo schermo sono presenti anche istruzioni d'uso specifiche.

Modalità d'uso

1. Preparazione

- **Pulizia della pelle:** dopo aver struccato e deterso il viso, utilizzare la funzione vapore caldo o un trattamento con asciugamano caldo per 3-5 minuti per aprire i pori.
- **Preparazione della soluzione (solo a titolo indicativo):**
 - Flacone A (detergente): contiene acido lattico e acido salicilico per ammorbidire le cuticole (può essere diluito per pelli sensibili).
 - Flacone B (siero): contiene acido ialuronico, B5, ecc.; idrata e ripara.

2. Procedimento operativo

Selezionare la velocità 1-2, applicare la sonda a piccole bolle sulla pelle e farla scorrere con un movimento «dall'interno verso l'esterno e dal basso verso l'alto». Poiché il tempo di tolleranza della pelle alla pressione negativa è di circa 0,3 secondi/mm², si consiglia di spostare la sonda di 1-2 cm al secondo. Zone chiave: naso, fronte e mento, con aspirazione in cerchio (ogni sosta ≤ 3 secondi), evitando le zone sensibili intorno agli occhi e le guance. Osservare il materiale assorbito: il sebo giallo o lo sporco nero visibili nel tubo trasparente indicano l'effetto normale.

- **Frequenza d'uso:** pelle grassa/mista, una volta a settimana; pelle secca, una volta ogni 2 settimane; pelle sensibile, una volta al mese o secondo indicazione medica.

3. Cure successive

- **Pulizia dello strumento:** sciacquare immediatamente la punta della pipetta e il tubo per evitare ostruzioni dovute a residui di soluzione. Disinfettare la sonda con cotone imbevuto di alcol, lasciare asciugare all'aria e riporla.
- **Cura della pelle:** evitare prodotti esfolianti o sieri schiarenti potenti per 3 giorni.
- Rafforzare la protezione solare (la pelle è più fragile dopo la pulizia); si consiglia una protezione solare fisica.

Precauzioni

- **Controindicato in caso di:** pelle gravemente sensibile (fase di arrossamento e gonfiore), rosacea, herpes e altre malattie cutanee. Durante la gravidanza e l'allattamento (evitare la penetrazione di soluzioni acide).
- **Zone vietate:** intorno agli occhi, gli zigomi e altre zone di pelle fragile, nonché le zone con filler facciali (acido ialuronico / fili di trazione). Se la soluzione entra accidentalmente negli occhi, sciacquarli immediatamente con soluzione fisiologica, applicare pomata oftalmica all'eritromicina e riposare al riparo dalla luce per 24 ore.
- **Controllo dell'aspirazione:** la soglia di sicurezza è «lieve arrossamento della pelle ma senza dolore»; è vietato forzare un livello alto alla ricerca di maggiore effetto. Se compaiono ecchimosi rosso-violacee, interrompere immediatamente l'uso e applicare impacchi freddi.
- **Scelta della soluzione:** evitare di miscelare liquidi propri di composizione sconosciuta per prevenire la corrosione dello strumento o l'irritazione della pelle. Le pelli sensibili possono usare acqua pura o una soluzione delicata di camomilla al posto della soluzione detergente acida.
- Se, durante l'uso, lo strumento smette di funzionare ed emette un allarme «dee, dee», la spia dell'interruttore dell'impugnatura si spegne e il pannello diventa arancione, significa che **il flacone dell'acqua di scarico è pieno**. In tal caso è necessario svitare il flacone D, svuotare l'acqua di scarico e rimetterlo in posizione, assicurandosi di stringere bene il flacone dell'acqua di scarico. Attendere alcuni secondi per riprendere l'uso (l'allarme si spegne e la spia di accensione dell'impugnatura si illumina).
- La testina di aspirazione deve rimanere pulita: pulirla e disinfettarla dopo ogni uso. Nota: se si utilizza alcol per disinfettare, pulire solo la parte metallica della testina di aspirazione; non pulire le altre parti della sonda, altrimenti si danneggerebbe la testina.
- Il tempo di trattamento non deve generalmente superare i 15 minuti; se la zona trattata è piccola, ridurre proporzionalmente il tempo, poiché un trattamento troppo prolungato affatica la pelle e ne compromette l'assorbimento. La sonda non deve rimanere a lungo in una stessa posizione della pelle, per non danneggiare il tessuto cutaneo.
- Durante il trattamento, evitare di lavorare in modo prolungato alla massima emissione di energia; questo stato non solo compromette l'assorbimento della pelle, ma può persino danneggiare il tessuto cutaneo.

Manutenzione

- **Manutenzione del condotto:** pulire il condotto con aceto bianco + acqua (1:3) ogni mese per sciogliere il calcare e i residui di grasso. Svuotare la soluzione in caso di inutilizzo prolungato e mantenerlo asciutto.
- **Sostituzione della sonda:** si consiglia di sostituire le testine in silicone ogni 3 mesi.

Ultrasuoni



Schermata della funzione Ultrasuoni

Effetto

- **Ammorbidire e ridurre il grasso per trattare l'acne:** esistono diverse forme di acne, le più comuni sono l'acne suppurativa e l'acne comune. Gli ultrasuoni possono agire sui linfonodi e accelerare la dissipazione dell'accumulo di sangue e della circolazione linfatica. Sotto l'azione degli ultrasuoni, le cellule infiammatorie cambiano forma; inoltre, gli ultrasuoni introducono i farmaci antinfiammatori nell'acne congestionato e gonfio, migliorando il fenomeno per cui il nodulo cutaneo si ammorbidisce gradualmente.
- **Eliminazione delle lentiggini e attenuazione della pigmentazione:** le onde ultrasoniche possono distruggere la membrana interna delle cellule pigmentate, impedirne la formazione e scomporre il pigmento, così che venga eliminato con il metabolismo e le macchie si attenuino fino a scomparire. Le onde ultrasoniche possono potenziare l'assorbimento dei prodotti per la cura (ad esempio creme di medicina tradizionale cinese, alta concentrazione di vitamina C, creme antimacchia, ecc.), e l'effetto di eliminazione della pigmentazione è notevole.
- **Sciogliere ostruzioni e noduli:** grazie all'effetto di massaggio meccanico degli ultrasuoni, da un lato si regolano le cellule sottocutanee e si migliora la permeabilità delle membrane cellulari e, dall'altro, si rafforza la circolazione sanguigna e il metabolismo; con un'adeguata circolazione sanguigna, l'effetto dei prodotti per la cura sulle ostruzioni è significativo.
- **Eliminare borse e occhiaie:** grazie all'effetto di massaggio meccanico, l'apparecchio a ultrasuoni può accelerare la circolazione sanguigna e linfatica e, unito all'azione del calore, può affinare e scomporre il grasso e accelerare l'assorbimento sottocutaneo, così che l'accumulo eccessivo di acqua e grasso si dissipi e borse e occhiaie scompaiano. (Durante la cura del contorno occhi con l'apparecchio a ultrasuoni, la sonda deve massaggiare seguendo la direzione delle linee cutanee; ogni cura della borsa non deve superare i 5 minuti, l'intensità deve essere delicata e la sonda non deve essere diretta verso i bulbi oculari.)

Elementi della schermata del pannello

- Tasto di ritorno: torna all'interfaccia di selezione delle funzioni.
- Tasto di riduzione del tempo: riduce il tempo di lavoro emesso.
- Finestra del tempo: mostra il tempo di lavoro.
- Funzione attualmente in uso: ultrasuoni.
- Tasto di riduzione dell'energia: riduce l'emissione di energia.
- Tasto di selezione spray di acqua e ossigeno: passa alla funzione spray di acqua e ossigeno.
- Finestra dell'energia: mostra l'intensità dell'emissione di energia.

- Tasto di selezione idropulizia: passa alla funzione idropulizia.
- Tasto di aumento dell'energia: aumenta l'emissione di energia.
- Tasto di selezione porazione: passa alla funzione porazione.
- Tasto di aumento del tempo: aumenta il tempo di lavoro.
- Tasto di selezione martello freddo e caldo: passa alla funzione martello freddo e caldo.
- Pulsante di avvio: avvia o mette in pausa il lavoro.
- Tasto di selezione peeling ultrasonico: passa alla funzione peeling ultrasonico.
- Finestra di visualizzazione della funzione: mostra lo schema della funzione attuale.
- Tasto di selezione onda a impulso ampio: seleziona l'emissione in onda a impulso ampio.
- Tasto di selezione onda mista: seleziona l'emissione in onda mista.
- Tasto di selezione onda continua: seleziona l'emissione in onda continua.

Regolazione della funzione

Nell'interfaccia di selezione delle funzioni, premere l'icona corrispondente o toccare il pulsante di scelta rapida situato nella parte inferiore delle altre schermate di funzione. Viene selezionata per impostazione predefinita la funzione ultrasuoni:

Nella finestra dell'energia (POWER) appare «9» e nella finestra del tempo (TIMER) appare «15» minuti. In questo stato è possibile regolare il tempo di lavoro della funzione e la quantità di energia emessa.

Regolazione dell'energia: selezionare l'energia di uscita adeguata secondo necessità con i tasti «+» e «-». Intervallo di regolazione: livelli «1 a 9».

Regolazione del tempo: selezionare il tempo di lavoro adeguato secondo necessità con i tasti «+» e «-». Intervallo di regolazione: da 1 a 30 minuti.

Dopo aver regolato le impostazioni, è possibile avviare l'operazione premendo il pulsante di avvio dell'impugnatura, oppure premere START o PAUSE per un'operazione di trattamento.

Selezione dello stato di emissione dell'onda: onda continua; onda mista; onda a impulso ampio.

Modalità d'uso

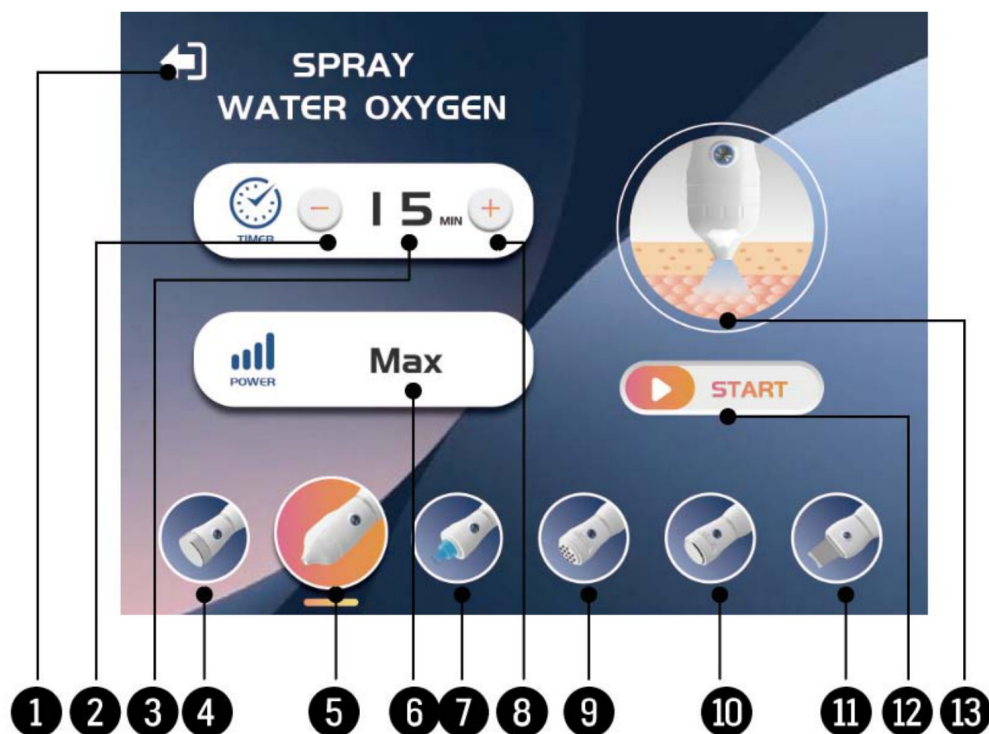
5. Detergere la pelle del viso con una lozione detergente adeguata prima dell'uso.
6. Rimuovere la lozione detergente.
7. Picchiettare delicatamente su tutto il viso un tonico astringente adeguato. Rimuovere con cura il tonico astringente per una disinfezione completa e una protezione ottimale della pelle.
8. Analizzare la natura della pelle e selezionare la crema adeguata per stenderla in modo uniforme sul viso, in base alla rotazione flessibile della sonda durante l'operazione.
9. Attivare la funzione ultrasuoni e regolare il livello di energia; in genere, per il viso si può regolare al massimo (9) e per il contorno occhi alla posizione media (5).
10. Contatto diretto tra la sonda e la pelle: la sonda si muove in modo uniforme sulla zona di trattamento, oppure si muove lentamente in linea retta avanti e indietro descrivendo cerchi lenti, a una velocità di 0,5-2,5 cm al secondo.
11. Tempo di operazione: in genere, circa 15 minuti sono sufficienti. Selezionare la forma d'onda secondo necessità: l'onda continua è adatta alle pelli normali; l'onda mista alle pelli secche e grasse; l'onda a impulso ampio è adatta alle pelli con strato corneo sottile e soggette ad allergie.
12. Spegnerlo lo strumento al termine del tempo o quando l'operazione è completata.

Precauzioni

- La sonda deve rimanere pulita ed essere pulita e disinfettata con alcol o altro strumento di disinfezione dopo ogni uso.
- Durante l'uso degli ultrasuoni, non dirigere mai la sonda verso l'occhio.
- Quando il siero per la cura della superficie della pelle non è più sufficiente a mantenerla idratata, deve essere riapplicato.

- Il tempo di trattamento non deve generalmente superare i 15 minuti; se la zona è piccola, ridurre proporzionalmente il tempo, poiché un trattamento troppo prolungato affatica la pelle e ne compromette l'assorbimento. La sonda non deve rimanere a lungo in una stessa posizione, per non danneggiare il tessuto cutaneo.
- Durante il trattamento, evitare di lavorare in modo prolungato alla massima emissione di energia; questo stato non solo compromette l'assorbimento della pelle, ma può persino danneggiare il tessuto cutaneo.

Spray di acqua e ossigeno



Schermata della funzione Spray di acqua e ossigeno

Effetto

- **Penetrazione ad alta pressione:** la soluzione nutritiva viene nebulizzata in particelle di dimensione nanometrica ($\leq 0,3 \mu\text{m}$) mediante una pressione di 0,3-0,5 MPa, che penetra direttamente nello strato corneo.
- **Apporto istantaneo di ossigeno:** il flusso d'aria ad alta velocità trasporta molecole di ossigeno all'interno della pelle per migliorare l'ipossia cellulare.
- **Riparazione della barriera:** favorisce la sintesi del collagene, rafforza la capacità di ritenzione idrica dello strato corneo e allevia sensibilità e rossori.
- **Cura potenziata della pelle:** aumenta di 3-5 volte il tasso di assorbimento dei principi attivi (particolarmente adatta per acido ialuronico ad alto peso molecolare e peptidi).

Elementi della schermata del pannello

- Tasto di ritorno: torna all'interfaccia di selezione delle funzioni.
- Tasto di riduzione del tempo: riduce il tempo di lavoro emesso.
- Finestra del tempo: mostra il tempo di lavoro.
- Tasto di selezione ultrasuoni: passa alla funzione ultrasuoni.
- Funzione attualmente in uso: spray di acqua e ossigeno.
- Finestra dell'energia: mostra il valore massimo di energia.
- Tasto di selezione idropulizia: passa alla funzione idropulizia.
- Tasto più tempo: aumenta il tempo di lavoro.
- Tasto di selezione porazione: passa alla funzione porazione.
- Tasto di selezione martello freddo e caldo: passa alla funzione martello freddo e caldo.
- Tasto di selezione peeling ultrasonico: passa alla funzione peeling ultrasonico.
- Pulsante di avvio (Start): avvia il lavoro.
- Finestra di visualizzazione della funzione: mostra lo schema della funzione attuale.

Regolazione della funzione

Nell'interfaccia di selezione delle funzioni, premere l'icona corrispondente o toccare il pulsante di scelta rapida situato nella parte inferiore delle altre schermate di funzione. Viene selezionata per impostazione predefinita la funzione di iniezione di ossigeno iperbarico:

Nella finestra dell'energia (POWER) appare «Max» e nella finestra del tempo (TIMER) appare «15» minuti. In questo stato è possibile regolare il tempo di lavoro emesso.

La finestra di regolazione dell'energia è fissata al valore massimo e non consente di regolare il livello di energia.

Regolazione del tempo: selezionare il tempo di lavoro adeguato secondo necessità con i tasti «+» e «-». Intervallo di regolazione: da 1 a 30 minuti.

Dopo aver regolato le impostazioni, è possibile avviare l'operazione premendo il pulsante di avvio dell'impugnatura, oppure premere START o PAUSE per un'operazione di trattamento.

Modalità d'uso

Preparazione

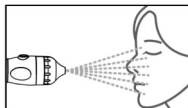
- **Pulizia della pelle.**
 - Dopo aver risciacquato il detergente agli amminoacidi, sciacquare con acqua ionizzata/pura (per evitare che gli ioni di calcio e magnesio dell'acqua di rubinetto ostruiscano l'ugello).
 - Utilizzare la funzione vapore caldo per 2 minuti per aprire gli spazi della cuticola (omettere questo passaggio per le pelli sensibili).
- **Preparazione della soluzione (solo a titolo indicativo).**
 - Fluido base: soluzione fisiologica / acqua distillata sterile (70 %).
 - Essenza di efficacia: essenza a base acquosa (ad esempio acido ialuronico puro, B5, soluzione composta di polvere liofilizzata; 30 %).
 - Aggiunte vietate: oli, lozioni, acidi molto concentrati (pH < 3,5), alcol (> 5 %).
- **Montaggio dello strumento.**
 - Versare la miscela nel flacone d'acqua (senza superare la linea MAX) e avvitare la pistola.
 - Accendere la macchina e nebulizzare aria per 2 secondi (ugello rivolto verso il basso) per verificare l'uniformità della nebulizzazione.

Modalità d'uso (mantenere la pistola perpendicolare alla pelle per tutto il tempo!)

Zona	Distanza	Velocità	Punti da rispettare	Durata
Sopracciglia	10-12 cm	1 cm/s	Risalire dal centro del sopracciglio verso l'attaccatura dei capelli, 3 andate e ritorni in linee parallele	1 minuto
Guance	8-10 cm	0,5 cm/s	Cerchi a spirale dal lato del naso verso la parte anteriore dell'orecchio, insistendo sulle zone arrossate	1,5 min per lato
Ali del naso	12-15 cm	Sfioramento	Evitare le narici! Inclinare a 45° per sfiorare delicatamente il sebo dalla zona T	20 secondi
Mandibola	5-8 cm	2 cm/s	Scivolare dal centro del mento lungo il bordo dell'osso fino a dietro l'orecchio per sollevare e rassodare	40 secondi

Punto di rotazione

Pivot



- The SPRAY WATER OXYGEN gun is always **90° perpendicular** to the skin; tilting it will cause the liquid to splash.
- Press and hold the gun for **continuous spray**, tap for **pulsed spray** (pulsed recommended for sensitive skin).
- Use **≤ 5ml of liquid** for a single full face application (overdose can easily lead to hydrated dermatitis).

Mantenere la pistola a 90° rispetto alla pelle

- La pistola dello spray di acqua e ossigeno deve essere sempre a **90° perpendicolare** alla pelle; inclinarla provocherebbe schizzi di liquido.
- Tenere premuta la pistola per una nebulizzazione **continua**; premere brevemente per una nebulizzazione **pulsata** (la pulsata è consigliata per le pelli sensibili).
- Utilizzare **≤ 5 ml di liquido** per un'applicazione su tutto il viso (un eccesso può facilmente provocare una dermatite da idratazione).

Precauzioni

Divieto d'uso

- Herpes/infezioni del viso, ferite aperte, riacutizzazioni di rosacea.
- Pazienti con asma grave (il flusso d'aria ad alta pressione può indurre respiro sibilante).

Uso con cautela

- Evitare di aggiungere estratti potenti durante la gravidanza (usare solo acqua pura) e usare con cautela in caso di cicatrici.

Uso sicuro

- Distanza < 5 cm → l'impatto del liquido ad alta pressione danneggia il derma.
- Distanza > 15 cm → la nebulizzazione fallisce e le gocce di liquido vengono sprecate.

Ingredienti vietati

Ingrediente vietato	Rischio/esposizione	Alternativa
Oli essenziali / prodotti oleosi	Ostruzione degli ugelli + rischio di polmonite lipoidea	Estratto a base acquosa
Scrub granulare (es. polvere di diamante)	Usura degli ugelli metallici	Esfoliazione con acido liquido
Alta concentrazione di vitamina C (> 15 %)	Corrosione degli strumenti per cristallizzazione da ossidazione	Derivati di vitamina C fino al 5 %

Manutenzione

Manutenzione quotidiana

- Smontare la pistola immediatamente dopo ogni uso della funzione, pulire il liquido del flacone e sciacquare con acqua distillata; in caso contrario si verificherebbero perdite.



- Pulire l'ugello in un'unica direzione con un cotton fioc imbevuto di alcol (non introdurlo in senso contrario).

- Dopo l'uso, nebulizzare a vuoto acqua distillata per 10 secondi per pulire il circuito e capovolgerla per farla asciugare.

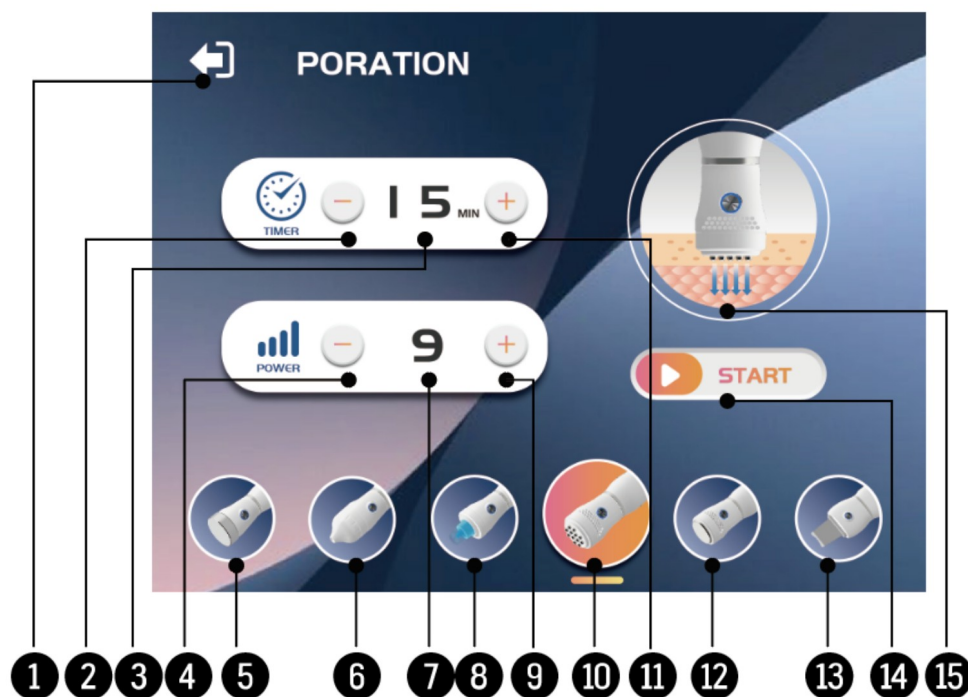
Pulizia profonda settimanale

- Smontare l'ugello immergendolo in una soluzione di aceto bianco : acqua (1:4) per 15 minuti e spazzolarlo delicatamente con una spazzola a setole morbide.

Sostituzione dei materiali di consumo

- Nanofiltro: sostituire ogni 3 mesi (immediatamente se le particelle nebulizzate diventano grossolane).
- Anello di tenuta: sostituire ogni 6 mesi (per evitare perdite che comportino una pressione insufficiente).

Porazione (elettroporazione)



Schermata della funzione Porazione

Effetto

- **Apertura temporanea del canale cutaneo:** la microcorrente agisce sulle membrane delle cellule cutanee per modificare temporaneamente la struttura del doppio strato lipidico delle membrane e formare micropori idrofili (canali su scala nanometrica). Questi canali consentono a macromolecole e ingredienti idrosolubili (ad esempio vitamina C, acido ialuronico, peptidi, ecc.), che altrimenti avrebbero difficoltà a penetrare lo strato corneo, di entrare direttamente negli strati più profondi della pelle.
- **Migrazione dei componenti guidata dalla carica:** sfruttando il principio secondo cui «le cariche uguali si respingono e le cariche opposte si attraggono»:
 - Modalità ione positivo (+): favorisce la penetrazione nella pelle degli ingredienti a carica positiva (es. la maggior parte dei derivati della vitamina C, minerali).
 - Modalità ione negativo (-): spinge verso l'interno della pelle gli ingredienti a carica negativa (es. acido ialuronico, acido salicilico).
- La corrente «spinge» attivamente i componenti carichi verso lo strato cutaneo di destinazione, in modo molto più efficiente della diffusione passiva.

Elementi della schermata del pannello

- Tasto di ritorno: torna all'interfaccia di selezione delle funzioni.
- Tasto di riduzione del tempo: riduce il tempo di lavoro emesso.
- Finestra del tempo: mostra il tempo di lavoro.
- Tasto meno energia: riduce l'emissione di energia.
- Tasto di selezione ultrasuoni: passa alla funzione ultrasuoni.
- Tasto di selezione spray di acqua e ossigeno: passa alla funzione spray di acqua e ossigeno.
- Finestra dell'energia: mostra l'intensità dell'emissione di energia.
- Tasto di selezione idropulizia: passa alla funzione idropulizia.
- Tasto più energia: aumenta l'emissione di energia.
- Tasto di selezione porazione: mostra lo stato di selezione attuale.
- Tasto più tempo: aumenta il tempo di lavoro.
- Tasto di selezione martello freddo e caldo: passa alla funzione martello freddo e caldo.

- Tasto di selezione peeling ultrasonico: passa alla funzione peeling ultrasonico.
- Pulsante di avvio (Start): avvia il lavoro.
- Finestra di visualizzazione della funzione: mostra lo schema della funzione attuale.

Regolazione della funzione

Nell'interfaccia di selezione delle funzioni, premere l'icona corrispondente o toccare il pulsante di scelta rapida situato nella parte inferiore delle altre schermate di funzione. Viene selezionata per impostazione predefinita la funzione porazione:

Nella finestra dell'energia (POWER) appare «9» e nella finestra del tempo (TIMER) appare «15» minuti. In questo stato è possibile regolare il tempo di lavoro della funzione e la quantità di energia emessa.

Regolazione dell'energia: selezionare l'energia di uscita adeguata secondo necessità con i tasti «+» e «-». Intervallo di regolazione: livelli «1 a 9».

Regolazione del tempo: selezionare il tempo di lavoro adeguato secondo necessità con i tasti «+» e «-». Intervallo di regolazione: da 1 a 30 minuti.

Dopo aver regolato le impostazioni, è possibile avviare l'operazione premendo il pulsante di avvio dell'impugnatura, oppure premere START o PAUSE per un'operazione di trattamento.

Modalità d'uso

- Detergere il viso a fondo:** detergere il viso con un detergente delicato per garantire che la pelle sia priva di sebo, sporco e residui di trucco. Una pelle pulita è la base per un'introduzione efficace. Asciugare il viso con leggeri tamponamenti con un asciugamano pulito.
- Scegliere il siero adeguato:**
 - Deve essere utilizzato un siero **a base acquosa, senza olio e senza alcol** (preferibilmente un prodotto specificamente progettato per la ionoforesi).
 - Il siero deve contenere principi attivi ionizzati (carichi) (es. vitamina C, acido ialuronico, peptidi, niacinamide, ecc.) affinché la microcorrente ne possa favorire la penetrazione.
 - Da evitare: sieri oleosi, creme, gel (salvo esplicita indicazione d'uso per l'elettroporazione) e prodotti contenenti alcol (che pizzicano e possono danneggiare lo strumento).
- Applicare una quantità sufficiente di siero:**
 - Applicare uno strato uniforme e sufficiente di siero umido sulla zona da trattare (es. tutto il viso, il collo). Il siero è un conduttore della corrente elettrica. Una quantità insufficiente comporterà una scarsa conduzione, sensazione di formicolio o risultati scadenti.
 - Assicurarsi che la superficie della pelle rimanga umida e riapplicare senza esitazione il siero se la si sente secca durante l'operazione.
- Accendere lo strumento e selezionare la modalità:** selezionare la funzione «PORATION».
- Regolare l'intensità:**
 - Occorre iniziare dal livello più basso!
 - Applicare il dispositivo con delicatezza e completamente sulla pelle su cui è stato applicato il siero.
 - Aumentare lentamente il livello di intensità fino ad avvertire un formicolio o un calore molto lieve e confortevole. Non cercare mai una sensazione di formicolio intenso! Se si avverte fastidio o dolore, abbassare immediatamente il livello o interrompere l'uso.
- Manipolazione:**
 - Muovere lentamente: far scorrere lo strumento sulla pelle a velocità molto bassa (circa 1-2 cm al secondo). Non rimanere troppo a lungo in un unico punto (in genere non più di 3 secondi) e non andare troppo veloci.
 - Contatto aderente: assicurarsi che la guida metallica dello strumento rimanga sempre a contatto completo e saldo con la superficie umida della pelle. Non lasciarla sporgere né effettuare un contatto solo parziale.
 - Scorrimento unidirezionale (consigliato): la maggior parte delle raccomandazioni segue la direzione di scorrimento dall'interno verso l'esterno e dal basso verso l'alto (es. la fronte dal centro verso i lati, le guance dal naso verso le orecchie, il mento verso i lobi delle orecchie e il collo dal basso verso l'alto). Seguire la texture muscolare.

- Evitare le zone vietate: evitare assolutamente le palpebre, il contorno dell'osso orbitale, la zona della gola (tiroide), ferite, infiammazioni, brufoli, nei e cicatrici. Anche le labbra in genere non sono consigliate. Notare che le zone in grigio non possono essere trattate.



7. Operating time

Usually operate for a few minutes on each area (e.g. left and right cheeks, forehead, chin), keeping the total time for the whole face to about 10-15 minutes. Do not overuse.

8. End operation

- Turn off the instrument when the time is up or the operation is complete.
- Allow the serum to remain on your face for a few minutes to allow it to be fully absorbed. No rinsing is required.
- If you feel any residue or stickiness from the serum, wipe it off with a damp tissue with gentle pressure (don't rub it hard), and then follow up with a skincare step (e.g., applying a lotion or cream to lock in moisture).

9. Cleaning Instruments

Must be cleaned after each use! Thoroughly wipe clean the metal guides and contact surfaces of the instrument with a damp cloth or moistened cotton swab (water or mild soapy water is usually recommended) as directed in the instruction manual to remove residual serum and dirt, and then wipe dry. Avoid getting liquids inside the instrument.

CAVEAT

- **Serum selection is central:** Again, using the wrong serum is not only ineffective, but can also damage the device or irritate the skin. Try to use the recommended water-based, oil-free, alcohol-free ionizing serum.

19

Direzioni di scorrimento e zone vietate (in grigio)

19. **Tempo di operazione:** in genere, lavorare alcuni minuti su ciascuna zona (es. guancia sinistra e destra, fronte, mento), mantenendo il tempo totale per tutto il viso intorno ai 10-15 minuti. Non abusarne.

20. Fine dell'operazione:

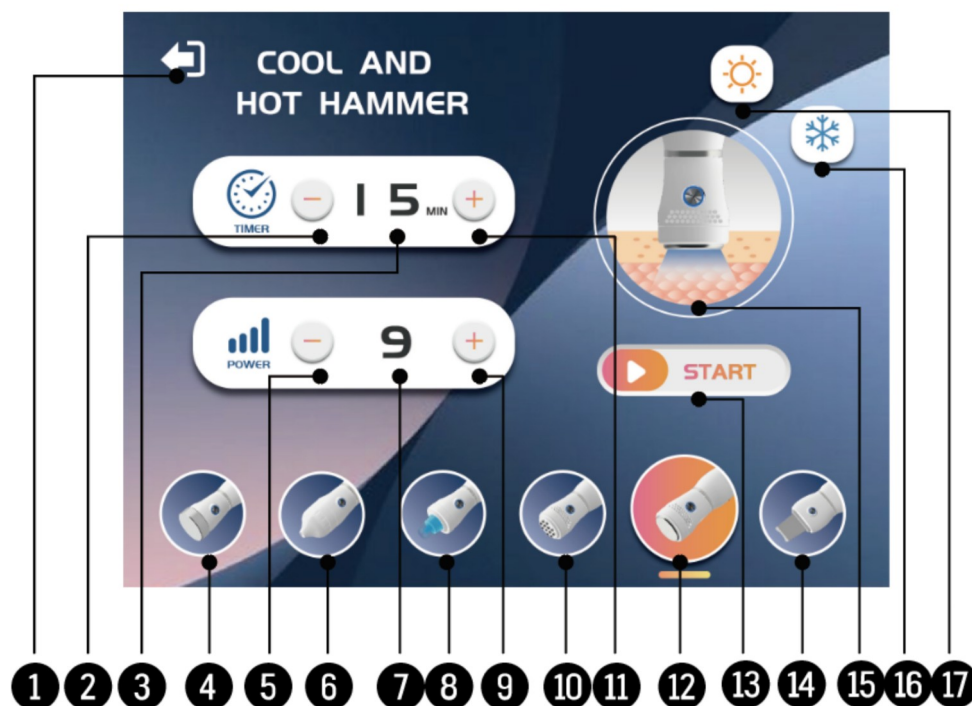
- Spegnerlo lo strumento al termine del tempo o quando l'operazione è completata.
- Lasciare il siero sul viso per alcuni minuti affinché venga assorbito completamente. Non è necessario risciacquare.
- Se si avverte un residuo o una sensazione appiccicosa del siero, rimuoverlo con un fazzoletto umido esercitando una leggera pressione (non strofinare con forza), quindi applicare un passaggio di cura della pelle (es. una lozione o una crema per trattenere l'idratazione).

21. **Pulizia dello strumento:** deve essere pulito dopo ogni uso! Pulire a fondo le guide metalliche e le superfici di contatto dello strumento con un panno umido o un cotton fioc inumidito (in genere si consiglia acqua o acqua leggermente saponata), come indicato nel manuale, per rimuovere i residui di siero e lo sporco; quindi asciugarlo. Evitare la penetrazione di liquidi all'interno dello strumento.

Precauzioni

- **La scelta del siero è fondamentale:** ancora una volta, usare il siero sbagliato non solo è inefficace, ma può anche danneggiare il dispositivo o irritare la pelle. Cercare di usare il siero ionizzante consigliato: a base acquosa, senza olio e senza alcol.
- **La pelle deve essere umida:** mantenere la pelle della zona trattata coperta di siero a sufficienza come conduttore in ogni momento. La secchezza può provocare pizzicore e risultati scadenti.
- **È preferibile un'intensità bassa piuttosto che alta:** la microcorrente deve essere avvertita come un formicolio o un calore molto lieve e confortevole. Qualsiasi formicolio, bruciore o dolore è un segnale che occorre fermarsi o ridurre l'intensità immediatamente. Non cercare di tollerare il fastidio.
- **Evitare le zone sensibili e pericolose:** rispettare rigorosamente le zone vietate (contorno occhi, gola, ferite, ecc.). La pelle del contorno occhi è estremamente sottile e sensibile, e la microcorrente può rappresentare un rischio potenziale per i bulbi oculari.
- **Frequenza d'uso:** in genere si consiglia di usarlo 1-3 volte a settimana, regolandolo in base alle istruzioni del dispositivo e alla tolleranza della propria pelle. L'uso eccessivo può provocare irritazione cutanea o danni alla barriera. Non usarlo tutti i giorni.
- **Persone controindicate:**
 - Persone con pacemaker o altri dispositivi medici elettronici impiantati. Le microcorrenti possono interferire con il funzionamento del dispositivo.
 - Donne in gravidanza e in allattamento (dati di sicurezza insufficienti; se ne consiglia l'evitamento).
 - Persone con gravi affezioni cutanee del viso (es. eczema, dermatite, acne grave, riacutizzazioni di herpes), ferite aperte, infezioni, ferite non cicatrizzate o eruzioni estese.
 - Persone con epilessia o altri disturbi neurologici (cautela o evitamento).
 - Cancro della pelle o precedenti di cancro della pelle.
 - Allergia al metallo (materiale della guida).
 - Denti con otturazioni metalliche o impianti dentali (è necessaria cautela vicino alla zona di operazione per evitare che la corrente elettrica irri il nervo).
- **Uso con cautela durante il ciclo mestruale:** alcune donne possono avere la pelle più sensibile durante il ciclo e possono valutare di sospendere l'uso o ridurre l'intensità.
- **Evitare il contatto con il metallo:** durante l'operazione, assicurarsi che i gioielli metallici (es. collane, orecchini) siano lontani dalla zona di operazione, per evitare che il contatto accidentale con la guida dello strumento generi un circuito di corrente.
- **Non usarlo sulle zone mucose:** è vietato usarlo sulle labbra, all'interno del naso, sui genitali e su altre zone mucose.
- **Attenzione al sole:** alcuni estratti importati (es. vitamina C) possono aumentare la fotosensibilità, rendendo ancora più importante rafforzare la protezione solare dopo l'uso.
- **Pulizia e manutenzione dello strumento:** pulire a fondo la punta della guida dopo ogni uso per evitare che i residui di siero corrodano il metallo o ospitino batteri. Controllare periodicamente lo stato dello strumento.

Martello freddo e caldo



Schermata della funzione Martello freddo e caldo

Effetto

- **Modalità martello caldo (35-42 °C):** favorisce la circolazione sanguigna, accelera la penetrazione dei prodotti per la cura della pelle, rilassa i muscoli e migliora l'elasticità cutanea.
- **Modalità martello freddo (15-18 °C):** restringe i pori, calma la pelle, riduce il gonfiore e allevia i rossori sensibili.
- **Alternanza:** stimola il metabolismo della pelle, rafforza la compattezza e migliora i contorni edematosi.

Elementi della schermata del pannello

- Tasto di ritorno: torna all'interfaccia di selezione delle funzioni.
- Tasto meno tempo: riduce il tempo di lavoro emesso.
- Finestra del tempo: mostra il tempo di lavoro.
- Tasto di selezione ultrasuoni: passa alla funzione ultrasuoni.
- Tasto meno energia: riduce l'emissione di energia.
- Tasto di selezione spray di acqua e ossigeno: passa alla funzione spray di acqua e ossigeno.
- Finestra dell'energia: mostra l'intensità dell'emissione di energia.
- Tasto di selezione idropulizia: passa alla funzione idropulizia.
- Tasto più energia: aumenta l'emissione di energia.
- Tasto di selezione porazione: passa alla funzione porazione.
- Tasto più tempo: aumenta il tempo di lavoro emesso.
- Tasto di selezione martello freddo e caldo: mostra lo stato di selezione attuale.
- Pulsante di avvio (Start): avvia il lavoro.
- Tasto di selezione peeling ultrasonico: passa alla funzione peeling ultrasonico.
- Finestra di visualizzazione della funzione: mostra lo schema della funzione attuale.
- Tasto di selezione del freddo: seleziona l'emissione di freddo.
- Tasto di selezione del caldo: seleziona l'emissione di calore.

Regolazione della funzione

Nell'interfaccia di selezione delle funzioni, premere l'icona corrispondente o toccare il pulsante di scelta rapida situato nella parte inferiore delle altre schermate di funzione. Viene selezionata per impostazione predefinita la funzione martello freddo e caldo:

Nella finestra dell'energia (POWER) appare «9» e nella finestra del tempo (TIMER) appare «15». In questo stato è possibile regolare il tempo di lavoro della funzione e la quantità di temperatura emessa.

Regolazione della temperatura: selezionare la temperatura di uscita adeguata secondo necessità con i tasti «+» e «-». Selezionare la temperatura appropriata (più alto è il livello, più alta è la temperatura). Intervallo di regolazione: livelli «1 a 9».

Regolazione del tempo: selezionare il tempo di lavoro adeguato secondo necessità con i tasti «+» e «-». Intervallo di regolazione: da 1 a 30 minuti.

Dopo aver regolato le impostazioni, è possibile avviare l'operazione premendo il pulsante di avvio dell'impugnatura, oppure premere START o PAUSE per un'operazione di trattamento.

Selezione dello stato di emissione freddo/caldo: l'icona del sole è lo stato di emissione di calore; l'icona del fiocco di neve è lo stato di emissione di freddo.

Modalità d'uso

1. Preparazione

- **Detergere la pelle:** struccare e detergere il viso per garantire l'assenza di residui grassi.
- **Applicare il mezzo:** applicare gel (per uso conduttivo) o sieri (si consiglia di scegliere idratanti dagli ingredienti semplici) secondo necessità.
- **Controllo dello strumento:** la punta di contatto deve essere pulita per evitare che le impurità graffino la pelle.

2. Utilizzo in modalità martello caldo

- **Metodo di attivazione:** passare all'icona del martello caldo.
- **Manovra:** sollevare lentamente dal basso verso l'alto e dall'interno verso l'esterno, fermandosi 3-5 secondi per zona.
- **Zone di attenzione:** rughe d'espressione (massaggio circolare), mandibola (sollevamento dal mento verso dietro le orecchie).
- **Durata consigliata:** 5-8 minuti per applicazione su tutto il viso, 2-3 volte a settimana.

3. Utilizzo in modalità martello freddo

- **Attivazione:** passare all'icona del martello di ghiaccio.
- **Manovra:** esercitare una leggera pressione e far scorrere, insistendo sui pori dilatati (es. la zona T) o sulle zone soggette a gonfiore (sotto gli occhi, guance).
- **Calma istantanea:** può essere utilizzato da solo in modalità fredda per 3 minuti per rinfrescare dopo l'esposizione al sole o in caso di sensibilità.

4. Utilizzo avanzato freddo e caldo

- **Sequenza:** si consiglia di iniziare con il caldo e poi il freddo, aprendo il canale prima della convergenza.
- **Esempio di combinazione:** massaggio su tutto il viso in modalità calda → applicare una maschera idratante → modalità fredda per favorire l'assorbimento.
- **Cura settimanale:** dopo una pulizia profonda, introdurre il siero in modalità calda e terminare in modalità fredda.

Precauzioni

1. Controindicazioni

- Zone da evitare: palpebre, ferite, riacutizzazioni di acne, zona della tiroide (parte anteriore del collo).
- Persone controindicate: pelle gravemente sensibile (fase di eritema), infezioni cutanee, pazienti cardiaci, donne in gravidanza (evitare l'addome e la zona lombare).

2. Avviso di sicurezza

- Controllo della temperatura: in modalità calda, evitare di rimanere a lungo nella stessa posizione (più di 10 secondi potrebbe ustionare).
- Regolazione per pelli sensibili: al primo utilizzo, regolare al livello più basso e testare sull'orecchio per verificare l'assenza di fastidio prima di usarlo su tutto il viso.
- Gestione del tempo: non superare i 15 minuti di tempo totale di freddo e caldo in un solo giorno per evitare la sovrastimolazione.

3. Protezione

- Pulizia: immediatamente dopo l'uso, pulire la punta di contatto con una salvietta all'alcol per evitare che il siero si secchi su di essa.

4. Consigli di abbinamento

- Compatibilità dei prodotti: evitare di usarlo con prodotti contenenti alcol, acidi (come l'acido salicilico) o scrub granulari.
- Cure successive: dopo la stimolazione con caldo o freddo, è necessaria un'idratazione intensa e si consiglia una crema lenitiva.

Peeling ultrasonico (skin scrubber)



Schermata della funzione Peeling ultrasonico

Effetto

Grazie alla tecnologia del trasduttore ultrasonico, 28.000 impulsi al secondo di onde d'urto elettriche vengono convertiti in 28.000 onde di vibrazione meccanica al secondo, con un effetto di penetrazione nella muscolatura del corpo. Può attivare le cellule più profonde sotto l'epidermide, così che, ogniqualevolta questo strumento venga utilizzato con la lozione o il siero corrispondente, possa eliminare rapidamente macchie nere, rughe, acne, strato corneo, sporco dei pori, ecc., riuscendo a pulire la pelle a fondo, a renderla luminosa e a restituirle elasticità.

Elementi della schermata del pannello

- Tasto di ritorno: torna all'interfaccia di selezione delle funzioni.
- Tasto meno tempo: riduce il tempo di lavoro emesso.
- Finestra del tempo: mostra il tempo di lavoro.
- Tasto meno energia: riduce l'emissione di energia.
- Tasto di selezione ultrasuoni: passa alla funzione ultrasuoni.
- Tasto di selezione spray di acqua e ossigeno: passa alla funzione spray di acqua e ossigeno.
- Finestra dell'energia: mostra l'intensità dell'emissione di energia.
- Tasto di selezione idropulizia: passa alla funzione idropulizia.
- Tasto più energia: aumenta l'emissione di energia.
- Tasto di selezione porazione: passa alla funzione porazione.
- Tasto più tempo: aumenta il tempo di lavoro emesso.
- Tasto di selezione martello freddo e caldo: passa alla funzione martello freddo e caldo.
- Pulsante di avvio (Start): avvia il lavoro.
- Tasto di selezione peeling ultrasonico: mostra lo stato di selezione attuale.
- Finestra di visualizzazione della funzione: mostra lo schema della funzione attuale.
- Tasto di selezione onda a impulso ampio: seleziona l'emissione in onda a impulso ampio.
- Tasto di selezione onda mista: seleziona l'emissione in onda mista.
- Tasto di selezione onda continua: seleziona l'emissione in onda continua.

Regolazione della funzione

Nell'interfaccia di selezione delle funzioni, premere l'icona corrispondente o toccare il pulsante di scelta rapida situato nella parte inferiore delle altre schermate di funzione. Viene selezionata per impostazione predefinita la funzione peeling ultrasonico:

Nella finestra dell'energia (POWER) appare «9» e nella finestra del tempo (TIMER) appare «15». In questo stato è possibile regolare il tempo di lavoro della funzione e la quantità di energia emessa.

Regolazione dell'energia: selezionare l'energia di uscita adeguata secondo necessità con i tasti «+» e «-». Intervallo di regolazione: livelli «1 a 9».

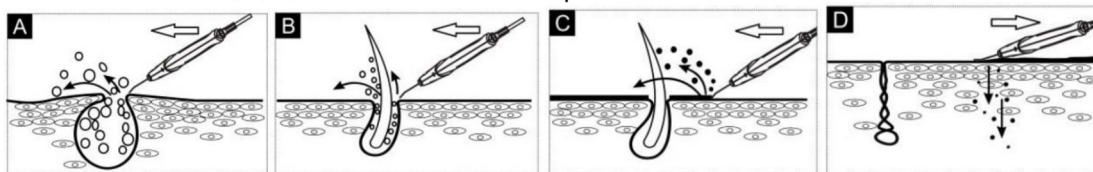
Regolazione del tempo: selezionare il tempo di lavoro adeguato secondo necessità con i tasti «+» e «-». Intervallo di regolazione: da 1 a 30 minuti.

Dopo aver regolato le impostazioni, è possibile avviare l'operazione premendo il pulsante di avvio dell'impugnatura, oppure premere START o PAUSE per un'operazione di trattamento.

Selezione dello stato di emissione dell'onda: onda continua; onda mista; onda a impulso ampio.

Modalità d'uso

22. Ammorbidire prima la pelle da pulire con la funzione vapore caldo o con acqua.
23. Regolare il pulsante «ENERGY» per impostare l'emissione di energia all'intensità adeguata.
24. Applicare prodotti detergenti per la cura (es. detergente, ecc.) in modo uniforme sulla superficie della pelle da pulire, e mantenere la pelle umida per tutto il trattamento di pulizia.
25. Fare riferimento alle figure A, B, C e D per i metodi di applicazione.



A: acne · B: peluria · C: pulizia · D: massaggio di introduzione

A. Eliminazione indolore dell'acne (figura A)

Gli ultrasuoni puliscono la pelle in poco tempo agendo sulle molecole di acne maturo e dei pori, dividendole in particelle più piccole ed espellendole poi dalla pelle. L'intero processo è indolore.

B. Eliminazione delle eruzioni della peluria (figura B)

Con una frequenza di vibrazione di oltre 25.000 volte al secondo, può eliminare rapidamente le eruzioni della peluria e i residui di cosmetici dai pori.

C. Pulizia della pelle (figura C)

La testina della spatola elimina in modo rapido ed efficace lo sporco e la cheratina invecchiata dalla superficie della pelle.

D. Massaggio di introduzione (figura D)

La testina della spatola viene appoggiata in piano sulla superficie della pelle con un movimento di trascinamento (come illustrato nella figura D), il che conduce meglio il siero e gli altri trattamenti verso l'interno della pelle.

Cure successive

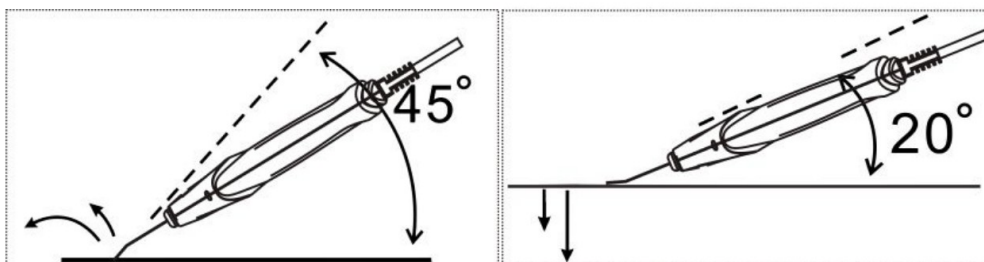
- **Pulizia delicata:** sciacquare il viso con acqua o utilizzare un detergente delicato per eliminare i residui di sporco.
- **Restringimento dei pori e lenimento:**
 - Freddo/spray freddo: applicare il martello di ghiaccio in dotazione con il dispositivo sul viso o nebulizzare acqua minerale lenitiva per aiutare a restringere i pori.
 - Lozione astringente / maschera lenitiva: inumidire con una lozione astringente contenente amamelide, tea tree, aloe vera, B5, ecc., oppure applicare una maschera lenitiva e idratante.
- **Idratare e riparare:** terminare con sieri e lozioni/creme idratanti e riparatrici dagli ingredienti semplici. Evitare i prodotti aggressivi.

Pulizia dello strumento

Sciacquare la testina della spatola con acqua e asciugarla con un panno morbido per mantenerla asciutta.

Precauzioni

- Non tenere la testina della spatola in funzione ferma su una stessa parte della pelle, per evitare di danneggiarla.
- Quando si usa la spatola per pulire la pelle, prestare attenzione alla forza applicata; l'ideale è che la testina della spatola formi un angolo di 45 gradi con la pelle (come illustrato nell'immagine a destra).
- Per usare la spatola per un massaggio di introduzione, la testina va appoggiata in piano sulla superficie della pelle e l'impugnatura della spatola forma un angolo di 20 gradi con la pelle (come illustrato nell'immagine).



Angolo della spatola: 45° pulizia · 20° introduzione

- Quando la superficie della pelle non è sufficientemente idratata dal siero di pulizia, questo deve essere riapplicato.
- Le spatole devono essere usate con delicatezza; dopo ogni uso occorre pulire lo sporco dalla superficie della testina, ma non immergere la spatola in acqua per lavarla: pulirla, asciugarla e disinfettarla, e mantenerla pulita e asciutta.

Specifiche e parametri tecnici

Nome del prodotto	Apparecchio di bellezza multifunzione
Funzioni	Ultrasuoni, spray di acqua e ossigeno, idropulizia (Aqua cleaning), porazione, martello freddo e caldo, peeling ultrasonico (skin scrubber)
Tensione nominale	CA 100-120 V~ / CA 220-240 V~
Frequenza nominale	50/60 Hz
Potenza di uscita	30 W
Dimensioni (lunghezza × larghezza × altezza)	53 × 37 × 35 cm
Peso netto	6,18 kg

Grazie per aver acquistato questo prodotto!

- Leggere attentamente l'intero manuale di istruzioni prima di usare il prodotto. Prestare attenzione a tutte le avvertenze contenute in questo manuale.
- Tenere sempre a portata di mano questo manuale di istruzioni e, se si cede il dispositivo ad un'altra persona, consegnarle anche il manuale, poiché è parte essenziale del prodotto.
- Alcuni componenti del prodotto possono differire dall'immagine che appare in cataloghi, siti web, brochure, ecc.
- Al fine di migliorare il prodotto, il fabbricante si riserva il diritto di modificarne le caratteristiche e/o i componenti senza preavviso.

Importato da: WHEELKO BARCELONA SL · Pol. Ind. La Valldan · Camí de Garreta, 92 · 08600 Berga · Barcellona - Spagna · T. +34 93 824 90 20 · E. info@wheelko.com