



ENTIR H5050

ENTIR è una torre digitale multifunzione versatile, progettata per effettuare trattamenti viso completi combinando le tecnologie di base più utilizzate nell'estetica professionale.

Questo sistema 9 in 1 consente di ottimizzare il lavoro in cabina integrando diverse funzioni all'interno di un unico protocollo viso, facilitando trattamenti personalizzati focalizzati su detersione profonda, idratazione, rigenerazione, ossigenazione e rivitalizzazione della pelle.

La sua struttura modulare permette di utilizzare più funzioni simultaneamente, migliorando la comodità di lavoro, ottimizzando lo spazio in cabina e l'efficienza del trattamento. Inoltre, incorpora un sistema di controllo individuale tramite indicatori LED che facilita una gestione intuitiva e precisa di ogni manipolo.



APPARECCHIATURE E TECNOLOGIE INCORPORATE

La torre multifunzione ENTIR incorpora diverse tecnologie di estetica professionale progettate per effettuare trattamenti viso completi, personalizzati e combinabili all'interno di un unico protocollo di lavoro.

Grazie alla sua struttura modulare e al sistema multifunzione, consente di ottimizzare il tempo e lo spazio in cabina e di adattare ogni trattamento in base alle esigenze specifiche della pelle.

La torre è dotata di ruote e maniglia ergonomica per uno spostamento comodo e pratico all'interno della cabina professionale.

TECNOLOGIE INCLUSE

- Alta frequenza
- Spray e vacuum.
- Polverizzazione con aerografo
- Ultrasuoni viso
- Corrente galvanica
- Spazzole rotanti
- Peeling ad ultrasuoni
- Vaporizzatore viso
- Lampada lente d'ingrandimento

Una volta collegata correttamente e accesa l'apparecchiatura con il LED blu (power), puoi selezionare ciascuna delle tecnologie. Premi Function nella parte frontale superiore dell'apparecchiatura; con l'indicatore LED verde, selezioni l'apparecchiatura che preferisci utilizzare. Poi, nella parte bassa, selezioni i parametri a seconda del caso, tipo di corrente, ecc. Nella parte centrale regoli il tempo (timer), l'intensità (energy) e premi play nella parte superiore per iniziare a lavorare.

ALTA FREQUENZA

ALTA FREQUENZA – ELETTROTHERAPIA VISO E CAPELLI

Questo apparecchio dispone di alta frequenza, una tecnologia di elettroterapia utilizzata nell'estetica professionale per la sua azione battericida, ossigenante, stimolante e decongestionante sulla pelle e sul cuoio capelluto.

Funziona mediante corrente alternata ad alta frequenza trasmessa attraverso elettrodi di vetro riempiti di gas (argon o neon), generando un effetto termico lieve e la produzione di ozono, il che aiuta a migliorare l'ossigenazione tissutale, stimolare la circolazione ed eliminare i batteri superficiali.

È una tecnologia molto versatile, ampiamente utilizzata nei trattamenti viso post-detersione, pelli grasse o acneiche, trattamenti ansietà e protocolli capelli stimolanti.

Oltre alle sue applicazioni per il viso, l'alta frequenza può essere utilizzata anche sul cuoio capelluto per favorire la microcircolazione e stimolare una crescita capillare sana.

Benefici principali

- Azione battericida e antisettica
- Ossigenazione dei tessuti
- Miglioramento della circolazione sanguigna
- Stimolazione cellulare
- Effetto calmante e decongestionante
- Aiuta a chiudere il poro dopo le estrazioni
- Favorisce la cicatrizzazione
- Stimola il cuoio capelluto e l'attività capillare
- Potenzia la penetrazione degli attivi cosmetici
- Migliora l'aspetto generale della pelle

Tipi di elettrodi

L'apparecchiatura incorpora diversi tipi di elettrodi progettati per adattarsi a varie zone e obiettivi del trattamento.

◊ Elettrodo a fungo

Elettrodo di dimensioni maggiori utilizzato per lavorare aree ampie del viso e del corpo. È l'elettrodo più grande, di forma sferica a fungo o champignon. Utilizzato a contatto diretto con la pelle, genera scintille dirette (crepitio) con piccoli tocchi (effluvio o applicazione diretta), senza staccare l'elettrodo dalla pelle. Genera un effetto calmante e decongestionante. Usato su aree grandi, viso, collo, schiena, dopo un'estrazione e la pulizia della pelle, anche dopo le procedure di podologia.

Applicazioni:

- Viso
- Fronte
- Collo
- Schiena
- Piedi

Si utilizza in particolare dopo detersioni viso ed estrazioni per aiutare a calmare e ossigenare la pelle.

◊ Elettrodo a pala o cucchiaio

Progettato per aree più specifiche e medie del viso. Ha una punta piccola e appuntita. Utilizzato per aree medie di pelle, come il mento.

Applicazioni:

- Contorno del viso
- Mento
- Guance
- Zone localizzate

Funzione:

Consente di lavorare aree di maggiore precisione mantenendo l'effetto ossigenante e stimolante.

◊ Elettrodo a sfera

Elettrodo puntuale di cauterizzazione utilizzato per trattare imperfezioni specifiche.

Applicazioni:

- Pustole
- Papule
- Comedoni
- Zone acneiche localizzate

Funzione:

Si utilizza tramite scintilla diretta per favorire l'azione battericida localizzata e aiutare l'omeostasi della pelle dopo le estrazioni.

◊ Elettrodo dritto

Elettrodo utilizzato principalmente per trattamenti indiretti.

Funzione:

Consente di lavorare la stimolazione generale e il rilassamento mediante tecnica indiretta.

Molto utilizzato anche nei trattamenti capillari.

Tipi di luce e gas

Gli elettrodi funzionano tramite diversi gas che generano effetti terapeutici differenti a seconda del trattamento effettuato.

Luce viola – Gas argon

Produce un effetto battericida e antisettico. Eccellente per il trattamento dell'acne e per il post-detersione, poiché elimina i batteri e stimola la cicatrizzazione.

Indicazioni:

- Acne
- Pelle grassa
- Post-estrazione
- Pelle congestionata

Benefici:

- Elimina i batteri
- Favorisce la cicatrizzazione
- Riduce l'infiammazione
- Aiuta a decongestionare la pelle

Luce arancione – Gas neon

Produce un effetto stimolante e rivitalizzante. Eccellente per attivare la circolazione, favorire il rinnovamento cellulare e aiutare la penetrazione dei prodotti in trattamenti anti-età e di nutrizione della pelle.

Indicazioni:

- Trattamenti anti-età
- Pelle devitalizzata
- Protocolli nutritivi
- Stimolazione capillare

Benefici:

- Attiva la circolazione sanguigna
- Favorisce la rigenerazione cellulare
- Potenzia la penetrazione degli attivi

- Rivitalizza i tessuti

Modalità di applicazione

Uso diretto

Descrizione

L'elettrodo entra in contatto diretto con la pelle del viso, generando un'azione calmante, battericida e stimolante. Particolarmente raccomandato per pelli grasse, acneiche e per protocolli post-detersione.

Protocollo di applicazione

1. Selezionare l'elettrodo adeguato.
2. Verificare che l'intensità sia al minimo.
3. La pelle deve essere pulita e priva di prodotti con alcool.
4. Accendere l'apparecchiatura.
5. Aumentare progressivamente l'intensità secondo la tolleranza del cliente.
6. Lavorare con movimenti costanti e delicati sulla pelle.
7. Mantenere l'elettrodo in movimento continuo.
8. Al termine, ridurre l'intensità al minimo prima di rimuovere l'elettrodo.

Tempo consigliato

 3-5 minuti

Frequenza consigliata:  1 volta a settimana

Uso indiretto

Descrizione

Il cliente tiene l'elettrodo dritto con la mano mentre il professionista esegue manovre di massaggio senza toccare direttamente l'elettrodo.

Produce un effetto stimolante, rilassante e rivitalizzante.

Protocollo di applicazione

1. Il cliente tiene l'elettrodo dritto.
2. Accendere l'apparecchiatura con intensità minima.
3. Aumentare gradualmente l'intensità.
4. Eseguire massaggio facciale o del cuoio capelluto.

5. Spegnere l'apparecchiatura prima di rimuovere l'elettrodo.

L'apparecchiatura è fornita di serie con un solo tipo di luce, ma è possibile acquistare gli elettrodi complementari.

Durante l'applicazione del trattamento, il manipolo deve essere in costante movimento, non deve rimanere fisso su alcun punto ed è consigliato che ogni sessione abbia una durata massima di 5 minuti, non più di una volta a settimana.

L'elettrodo di applicazione deve essere igienizzato dopo ogni trattamento mediante una soluzione disinfettante, sempre strofinando delicatamente, senza mai esercitare troppa pressione.

Indicazioni

Particolarmente raccomandato per:

- Pelle grassa
- Acne lieve
- Post estrazione
- Pelle devitalizzata
- Trattamenti ansietà
- Stimolazione del cuoio capelluto
- Pelle congestionata
- Protocolli ossigenanti

Controindicazioni

Non utilizzare nei casi di:

- Gravidanza
- Pacemaker
- Malattie cardiache
- Epilessia
- Cancro
- Diabete scompensato
- Disturbi della sensibilità
- Impianti metallici
- Ferite aperte

- Rosacea severa attiva

Precauzioni importanti

- Non utilizzare prodotti che contengano alcool durante il trattamento.
- Il manipolo deve rimanere sempre in movimento.
- Non mantenere l'elettrodo fisso su un punto.
- Rimuovere gioielli e oggetti metallici dal cliente.
- Non toccare mucose né bulbo oculare.
- Regolare l'intensità in modo progressivo.
- Spegnerne sempre l'apparecchio prima di rimuovere l'elettrodo.

L'elettrodo di vetro sfrigolerà quando si trova a meno di 1"/2,5 cm di distanza dalla pelle con l'apparecchio acceso; si prega di ridurre l'intensità. Se il cliente sente ancora lo sfrigolio, si potrà coprire il viso con un piccolo asciugamano asciutto o garza (non utilizzare nylon né fibre sintetiche). Deve essere utilizzato su pelli pulite, che non abbiano alcun prodotto cosmetico con principi attivi infiammabili (alcol), poiché la scintilla prodotta potrebbe causare un'ustione. È importante non prolungare il trattamento oltre quanto raccomandato, poiché l'effetto può essere avverso, ossidativo e indesiderabile sulla pelle.

Per evitare scariche elettriche, il professionista dovrà assicurarsi di avere l'intensità al minimo prima di toccare il viso del cliente e aumentare lentamente l'energia ad alta frequenza.

Prima di allontanare l'elettrodo di vetro dalla pelle, portare al minimo "H/energy" fino a spegnerlo e poi allontanare l'elettrodo dalla pelle.

Al momento di inserire e cambiare gli elettrodi di vetro, assicurarsi che la potenza di uscita sia al minimo e che "H/energy" sia spento.

Gli elettrodi a tubo di vetro dovranno essere mantenuti puliti e asciutti, e dovranno essere sterilizzati prima e dopo ogni uso.

Igiene e manutenzione

- Gli elettrodi devono essere puliti e disinfettati prima e dopo ogni uso.
- Maneggiare il vetro con cura per evitare danni.

- Mantenere gli elettrodi asciutti e in buono stato.
- Non esercitare pressione eccessiva durante la pulizia.

Risultati attesi

La pelle appare:

- Più ossigenata
- Più calmata e decongestionata
- Con minore infiammazione e arrossamento
- Più luminosa e rivitalizzata
- Con miglioramento visibile nelle pelli grasse e acneiche

Nei trattamenti capillari:

- Miglioramento della microcircolazione
- Stimolazione del cuoio capelluto
- Favorisce una crescita capillare sana

VACUUM E SPRAY

Questo apparecchio è dotato di vacuoterapia e spray facciale. Questi strumenti sono il complemento perfetto del protocollo di pulizia del viso profonda mediante funzioni di vacuum (vuoto), strumenti utilizzati per facilitare le estrazioni di comedoni e punti neri, e per attivare la circolazione, e lo spray facciale di soluzioni cosmetiche.

Il vacuum combina un sistema di aspirazione controllata per facilitare l'estrazione di impurità, comedoni ed eccesso di sebo, insieme allo spray, che aiuta a diffondere a pressione soluzioni e prodotti cosmetici, consentendo una migliore finitura, oltre a rinfrescare, calmare e decongestionare la pelle dopo il trattamento.

Grazie alla sua azione meccanica e stimolante, favorisce la microcircolazione, migliora il metabolismo cutaneo e ottimizza la pulizia della pelle in modo sicuro e non invasivo.

Sono strumenti ideali per protocolli facciali di igiene profonda, pelle grassa, pelle congestionata e trattamenti decongestionanti.

Come funzionano?

Il sistema lavora mediante due tecnologie complementari:

◇ Aspirazione a vuoto

Utilizza testine di diversi spessori collegate a un sistema di aspirazione controllata che permette di:

- Estrarre impurità
- Eliminare punti neri ed eccesso di sebo
- Favorire la pulizia profonda dei pori ostruiti
- Stimolare la circolazione sanguigna
- Migliorare l'ossigenazione tissutale
- Supporto nei trattamenti dell'acne lieve
- Facilitare l'eliminazione dei residui accumulati

Accessori inclusi

L'apparecchio include 3 testine di aspirazione di diversi spessori progettate per diverse esigenze di estrazione e lavoro facciale.

Le testine sono resistenti, igieniche e facili da pulire e disinfettare.

Principali benefici

- Pulizia profonda dei pori
- Estrazione di punti neri e comedoni
- Eliminazione del sebo accumulato
- Miglioramento della microcircolazione
- Ossigenazione dei tessuti
- Decongestione del viso
- Riduzione delle impurità
- Miglioramento dell'aspetto della pelle
- Complemento ideale per protocolli viso

◇ Spray viso

Lo spray a bruma per il viso è progettato per nebulizzare soluzioni cosmetiche, tonici e principi attivi in particelle ultrafini, consentendo un'applicazione uniforme, leggera e altamente rinfrescante sulla pelle, favorendo l'assorbimento efficace dei principi attivi.

Questa funzione aiuta a:

- Rinfrescare la pelle

- Ridurre infiammazione e rossori
- Calmare la sensibilità post trattamento
- Idratare superficialmente
- Migliorare il comfort cutaneo

Questo sistema combina idratazione, ossigenazione e rivitalizzazione cutanea mediante la nebulizzazione controllata di attivi cosmetici, contribuendo a migliorare l'assorbimento, calmare la pelle e apportare freschezza immediata.

Grazie al suo effetto decongestionante e rinfrescante, è uno strumento ideale per integrare protocolli viso professionali, specialmente dopo trattamenti di esfoliazione, idrodermoabrasione o apparecchiature estetiche.

È un trattamento non invasivo, confortevole e adatto a tutti i tipi di pelle.

Caratteristiche principali

- ◊ Nebulizzazione ultrafine di attivi

Il sistema trasforma le soluzioni cosmetiche in una microbruma leggera che si distribuisce omogeneamente sulla pelle, favorendo un migliore assorbimento e una sensazione immediata di idratazione e freschezza.

- ◊ Ossigenazione e rivitalizzazione cutanea

La nebulizzazione aiuta a migliorare l'ossigenazione superficiale della pelle, apportando luminosità e rivitalizzazione immediata.

- ◊ Effetto calmante e decongestionante

Ideale per calmare la pelle dopo procedure estetiche, riducendo sensazione di calore, irritazione o sensibilità.

Principali usi e benefici

- Idratazione immediata
- Rinfrescante e calmante
- Migliora l'assorbimento degli attivi cosmetici
- Apporta luminosità ed effetto rivitalizzante
- Aiuta a decongestionare la pelle
- Integra protocolli viso e aromaterapia
- Migliora il comfort del cliente durante il trattamento

- Ossigena e rivitalizza i tessuti

Indicazioni

Particolarmente raccomandato per:

- Pelle disidratata
- Pelle sensibile o sensibilizzata
- Pelle spenta e devitalizzata
- Protocolli idratanti
- Trattamenti lenitivi
- Fase finale dei trattamenti viso
- Post idrodermoabrasione o esfoliazioni
- Aromaterapia

Controindicazioni

Non utilizzare nei casi di:

- Infezioni cutanee attive
- Ferite aperte
- Irritazione severa
- Allergia agli attivi utilizzati
- Malattie dermatologiche attive senza valutazione professionale

Protocollo di applicazione

Preparazione

- Pulire previamente la pelle
- Riempire il serbatoio con soluzione cosmetica adeguata, tonico o acqua distillata secondo protocollo

Tecnica di lavoro

- Mantenere una distanza approssimativa di 15–20 cm dal viso
- Nebulizzare in modo uniforme su tutta la zona trattata
- Eseguire movimenti delicati e continui
- Evitare il contatto diretto con mucose e occhi

Può essere utilizzato:

- Durante il protocollo per apportare freschezza e applicare principi attivi che regolano il pH della pelle.
- Dopo l'apparecchiatura per calmare e idratare
- Come fase finale del trattamento

Tempo consigliato

 3-5 minuti

Può essere ripetuto secondo le necessità del protocollo.

Raccomandazioni professionali

- Utilizzare soluzioni cosmetiche compatibili con la nebulizzazione
- Pulire e disinfettare il serbatoio dopo ogni uso
- Evitare prodotti troppo densi o oleosi
- Può essere combinato con idrodermoabrasione, ultrasuoni, peeling a ultrasuoni e martello freddo

La pelle appare immediatamente:

- Più fresca e rivitalizzata
- Idratata e luminosa
- Arrossamenti e sensibilità calmati
- Più confortevole e ossigenata
- Dall'aspetto sano e uniforme

NEBULIZZAZIONE CON AEROGRAFO

Sistema di nebulizzazione di attivi cosmetici in particelle ultra-fini che apporta idratazione, freschezza e comfort immediato.

L'aerografo di nebulizzazione è una tecnologia estetica professionale progettata per integrare protocolli di pulizia profonda del viso mediante la nebulizzazione di soluzioni cosmetiche.

Aiuta a rinfrescare, calmare e decongestionare la pelle dopo il trattamento. Grazie alla sua azione stimolante, favorisce la microcircolazione, migliora il metabolismo cutaneo e ottimizza la penetrazione dei principi attivi a pressione.

È uno strumento ideale per protocolli viso di igiene profonda, pelle grassa, pelle congestionata e trattamenti decongestionanti.

Come funziona?

- ◊ Nebulizzazione facciale

Tramite un aerografo, l'apparecchiatura nebulizza uniformemente tonici, lozioni o soluzioni lenitive in particelle fini sulla pelle.

Questa funzione aiuta a:

- Rinfrescare la pelle
- Ridurre infiammazione e arrossamenti
- Calmare la sensibilità cutanea post trattamento
- Idratare superficialmente
- Migliorare il comfort

Indicazioni

Particolarmente consigliato per:

- Pulizie del viso profonde
- Pelle spenta

Controindicazioni

Non utilizzare nei casi di:

- Rosacea attiva
- Pelle estremamente sensibile
- Capillari dilatati severi
- Ferite aperte
- Infezioni cutanee
- Acne infiammatorio severo
- Pelle irritata o lesionata
- Dermatite attiva
- Ustioni recenti
- Importanti alterazioni vascolari

Protocollo professionale di applicazione

Preparazione della pelle

1. Struccare e detergere completamente la pelle.
2. Applicare vapore all'ozono o calore se si desidera facilitare l'estrazione.
3. Valutare tipo e sensibilità cutanea.

Tecnica di lavoro

1. Introdurre tonico o soluzione lenitiva nel serbatoio.
2. Nebulizzare uniformemente sul viso.
3. Mantenere un'adeguata distanza di applicazione.
4. Può essere utilizzato al termine del protocollo.

Benefici post-trattamento

- Rinfresca e calma immediatamente
- Riduce l'arrossamento
- Aiuta a decongestionare
- Migliora la sensazione di comfort

Raccomandazioni professionali

Può essere combinato con:

☒ Vapore all'ozono ☒ Peeling a ultrasuoni ☒ Microdermoabrasione ☒ Alta frequenza ☒ Martello freddo ☒ Idrodermoabrasione

Precauzioni importanti

- Mantenere il manipolo in costante movimento.
- Non utilizzare intensità elevate su pelle sensibile.
- Non applicare su lesioni attive.
- Evitare una pressione eccessiva.

Igiene e manutenzione

Dopo ogni trattamento:

- Pulire le testine e disinfettare correttamente
- Mantenere asciutte prima di riporre

- Controllare regolarmente tubi e connessioni

Risultati attesi

La pelle appare immediatamente:

- Più pulita e ossigenata
- Con minore congestione e impurità
- Più fresca e uniforme
- Più calma e confortevole
- Con migliore texture e luminosità

Vantaggi della nebulizzazione facciale

La funzione di nebulizzazione mediante aerografo professionale offre molteplici benefici all'interno dei protocolli viso, soprattutto per pelli sensibili, congestionate o dopo procedure di esfoliazione ed estrazione.

- Senza contatto diretto

Non utilizzando pennelli, spugne né contatto manuale diretto, la nebulizzazione facciale è un metodo altamente igienico e rispettoso della pelle.

Questo consente di:

- Ridurre l'irritazione cutanea
- Minimizzare il rischio di contaminazione crociata
- Lavorare comodamente su pelli sensibili o sensibilizzate
- Aumentare il comfort durante il trattamento

💧 Miglioramento dell'assorbimento degli attivi

La pressione dell'aria generata dall'aerografo aiuta a distribuire in modo uniforme i principi attivi e ne favorisce la penetrazione superficiale nella pelle.

Questo potenzia:

- L'idratazione cutanea
- L'ossigenazione dei tessuti
- L'azione lenitiva di tonici e lozioni

- L'efficacia dei prodotti applicati
- ✦ Effetto "Airbrush" o Glow professionale

La nebulizzazione crea una foschia fine e uniforme sulla pelle, offrendo un finish fresco, luminoso e naturale.

Benefici visibili:

- Effetto glow immediato
- Pelle più uniforme e rivitalizzata
- Sensazione rinfrescante
- Finish sfumato tipo "airbrush"
- Miglioramento visivo della texture cutanea
- Benefici:
 - Pelle più fresca, idratata, lenita e luminosa
 - Confort immediato dopo il trattamento
 - Miglioramento della microcircolazione
 - Ossigenazione dei tessuti
 - Decongestione del viso
 - Effetto lenitivo e rinfrescante
 - Miglioramento dell'aspetto della pelle
 - Complemento ideale per protocolli viso

ULTRASUONI FACCIALI. Sonda facciale e orbicolare

Tecnologia di sonoforexi, rigenerazione e ringiovanimento tissutale

Questo dispositivo dispone di un ultrasuono con sonda facciale e orbicolare, una tecnologia non invasiva e indolore che utilizza onde meccaniche ad alta frequenza (1 MHz) per agire sui tessuti cutanei, favorendo la rigenerazione cellulare, l'ossigenazione, la nutrizione e la penetrazione profonda dei principi attivi.

Grazie ai suoi effetti meccanici e termici, l'ultrasuono migliora la permeabilità delle membrane cellulari, stimola la circolazione sanguigna e linfatica e favorisce i processi naturali di riparazione tissutale.

Questa tecnologia è ampiamente utilizzata in protocolli viso, corpo e post-operatori, risultando particolarmente efficace per migliorare la qualità della pelle, trattare i segni dell'invecchiamento, fibrosi, edema, acne e alterazioni circolatorie.

Il dispositivo include:

- Sonda facciale di ampia superficie.
- Sonda orbicolare specifica per il contorno occhi e le zone delicate.
- Frequenza di lavoro: 1 MHz.
- Modalità di emissione continua, pulsata e combinata.
- Funzione di sonoforexi per la penetrazione degli attivi.

Come funziona l'ultrasuono?

Le onde ultrasoniche sono vibrazioni meccaniche superiori a 20.000 Hz, impercettibili all'orecchio umano.

A contatto con i tessuti producono:

Effetto meccanico

Genera microvibrazioni cellulari che migliorano la circolazione e stimolano il metabolismo tissutale.

Effetto termico

Produce un riscaldamento controllato in profondità che favorisce la vasodilatazione, l'ossigenazione e la nutrizione cellulare.

Effetto chimico

Aumenta la permeabilità della membrana cellulare, facilitando l'assorbimento delle sostanze attive.

Sonoforexi

Consente la penetrazione profonda dei principi attivi cosmetici senza ricorrere a procedure invasive.

Caratteristiche tecniche

- Frequenza: 1 MHz
- Sonda facciale

- Sonda orbicolare specifica
- Potenza regolabile
- Emissione continua
- Emissione pulsata
- Emissione combinata
- Funzione di sonoforesi
- Uso viso e corpo
- Trattamento non invasivo e indolore

Tipi di onda

Onda continua (~)

Emette energia in modo costante.

Produce un maggiore effetto termico e una stimolazione più intensa dei tessuti.

Indicata per:

- Pelli spesse
- Pelli resistenti
- Fibrosi
- Lassità
- Cellulite
- Penetrazione profonda degli attivi
- Trattamenti corpo

Benefici

- ✓ Maggiore stimolazione metabolica
- ✓ Incremento della circolazione sanguigna
- ✓ Maggiore produzione di collagene
- ✓ Effetto rassodante

Onda pulsata (Π)

L'energia viene emessa in modo intermittente.

Riduce l'effetto termico mantenendo i benefici meccanici.

Indicata per:

- Pelli sensibili
- Rosacea lieve
- Postoperatori
- Edemi
- Occhiaie
- Borse
- Capillari dilatati
- Zone ossee prominenti

Benefici

- ✓ Azione antinfiammatoria
- ✓ Minore sensazione termica
- ✓ Eccellente tollerabilità
- ✓ Migliora la circolazione linfatica

Onda combinata (ПП)

Combina i vantaggi dell'onda continua e pulsata.

Indicata per:

- Trattamenti ringiovanenti
- Pelli miste
- Protocolli personalizzati

Principali benefici

- Ringiovanimento del viso
- Stimola la produzione di collagene ed elastina, migliorando la tonicità e l'elasticità.
- Idratazione profonda
- Potenzia l'assorbimento dei principi attivi idratanti.
- Miglioramento di rughe e linee d'espressione
- Favorisce la rigenerazione tissutale e migliora la qualità della pelle.
- Trattamento delle cicatrici

- Aiuta a rimodellare i tessuti danneggiati e a migliorarne l'aspetto.
- Acne e segni post-acne
- Migliora l'ossigenazione e la rigenerazione cutanea.
- Borse e occhiaie
- Stimola il drenaggio e migliora la circolazione locale.
- Post-operatori

Aiuta a ridurre:

- Edema
- Infiammazione
- Fibrosi
- Congestione tissutale

Depigmentazione

Integra protocolli per macchie e alterazioni pigmentarie.

Indicazioni

Particolarmente raccomandato per:

Facciale

- Pelle disidratata
- Lassità facciale
- Rughe
- Linee d'espressione
- Occhiaie
- Borse
- Acne
- Cicatrici
- Pelle spenta
- Pelle devitalizzata

Corpo

- Cellulite
- Lassità
- Fibrosi
- Post-operatori
- Ritenzione idrica localizzata

Controindicazioni

Non utilizzare in:

- Gravidanza
- Pacemaker
- Gravi malattie cardiache
- Epilessia
- Processi infettivi attivi
- Cancro
- Impianti elettronici
- Trombosi
- Flebite attiva
- Ferite aperte
- Infezioni cutanee
- Alterazioni gravi della sensibilità

Precauzione

- Botox recente
- Acido ialuronico recente
- Fili tensori
- Rosacea attiva

Sonde di trattamento

Sonda orbicolare

Progettata specificamente per:

- Contorno occhi
- Occhiaie
- Borse

- Zampe di gallina

Potenza consigliata

0,5 – 1,0 W/cm²

Tempo

8 – 10 minuti

Modalità consigliata

Pulsata

Sonda facciale

Indicata per:

- Viso completo
- Collo
- Décolleté
- Aree corporee piccole

Potenza consigliata

0,8 – 1,5 W/cm²

Tempo

10 – 15 minuti

Modalità consigliate

Continua o combinata

Protocollo di applicazione

Preparazione

1. Struccare e pulire la pelle.
2. Tonificare.
3. Applicare gel conduttore o prodotto specifico a base d'acqua.
4. Selezionare la sonda adeguata.

Configurazione dell'apparecchiatura

Passo 1

Selezionare:

ULTRASONIC

Passo 2

Scegliere la sonda:

- FACE
- EYES

Passo 3

Selezionare la modalità:

- Continua
- Pulsata
- Combinata

Passo 4

Programmare:

- Intensità
- Tempo

Iniziare sempre da un'intensità minore a maggiore secondo la tolleranza del cliente.

Tecnica di lavoro

Mantenere sempre la testina a contatto con la pelle.

Eeguire movimenti:

- Circolari
- Ascendenti
- Lenti e continui

Non fermare il manipolo sulla stessa zona.

Mantenere uno strato costante di gel conduttore.

Tempi consigliati

Zona	Tempo
Contorno occhi	8-10 min
Viso completo	10-15 min
Collo e décolleté	10 min
Corpo per quadrante 20x20 cm	10-15 min

Protocolli consigliati

Idratazione profonda

- Acido ialuronico
- Ultrasuoni pulsati
- 10 minuti

Antiage

- Peptidi
- Collagene
- Ultrasuoni continui
- 15 minuti

Borse e occhiaie

- Attivi drenanti
- Sonda orbicolare
- Pulsato
- 8 minuti

Post-operatorio

- Gel rigenerante
- Modalità pulsata
- Bassa intensità
- 10 minuti

Acne e cicatrici

- Attivi rigeneranti
- Modalità combinata
- 10-15 minuti

Raccomandazioni professionali

- ✓ Utilizzare sempre prodotti a base acquosa.
- ✓ Mantenere sufficiente gel conduttore per tutta la sessione.
- ✓ Adattare l'intensità in base alla sensibilità cutanea.
- ✓ Mantenere il manipolo in movimento costante.
- ✓ Pulire e disinfettare la sonda dopo ogni uso.
- ✓ Combinare con idrodermoabrasione, peeling a ultrasuoni, microcorrenti o martello freddo per potenziare i risultati.

Risultati attesi

Dopo una seduta la pelle appare:

- Più idratata e luminosa
- Con una migliore texture ed elasticità
- Più ossigenata
- Con minore infiammazione e congestione
- Più ricettiva ai principi attivi
- Dall'aspetto ringiovanito e sano

Frequenza consigliata

- Da 1 a 2 sedute a settimana.
- Programmi da 8 a 12 sedute in base all'obiettivo del trattamento.
- Mantenimento: 1 seduta ogni 15 o 30 giorni.

⚡ CORRENTE GALVANICA

Tecnologia di ionoforesi, disincrostazione e penetrazione di attivi

La corrente galvanica è una tecnologia di elettroestetica che utilizza una corrente continua e costante a bassa intensità per favorire la penetrazione di principi attivi ionizzabili ed eseguire processi di pulizia profonda mediante disincrostazione.

Si basa sul movimento controllato degli elettroni tra un polo positivo (anodo) e un polo negativo (catodo), generando reazioni fisiologiche specifiche nei tessuti che permettono di migliorare l'assorbimento dei cosmetici, equilibrare il pH cutaneo e facilitare l'eliminazione delle impurità accumulate nei pori.

È una delle tecnologie più utilizzate nell'estetica professionale per potenziare i trattamenti viso di idratazione, nutrizione, ringiovanimento e pulizia profonda.

L'apparecchiatura include:

- Manipolo con ricambi per il viso (rullo, sfera e piano).
- Manipolo specifico per il cliente (elettrodo passivo).
- Intensità regolabile.
- Polarità positiva (+).
- Polarità negativa (-).

Come funziona la corrente galvanica?

La corrente galvanica utilizza un flusso costante di elettroni che consente di mobilitare ioni e principi attivi attraverso la pelle mediante un processo noto come **ionoforesi**.

Principio di funzionamento

Le cariche uguali si respingono e le cariche opposte si attraggono.

Quando applichiamo un prodotto ionizzabile sulla pelle:

- Un prodotto con carica positiva (+) deve essere lavorato con elettrodo positivo (+).
- Un prodotto con carica negativa (-) deve essere lavorato con elettrodo negativo (-).

La corrente spinge i principi attivi all'interno della pelle, favorendo un assorbimento più profondo ed efficace.

Inoltre, la corrente galvanica consente di eseguire il processo di **disincrostazione**, che consiste nell'ammorbidire e liquefare il sebo accumulato all'interno dei follicoli pilo-sebacei per facilitarne l'estrazione.

Caratteristiche tecniche

- Corrente continua (DC)
- Intensità regolabile
- Potenza massima: 5 W
- Intensità di lavoro: 30 – 650 μ A
- Tempo programmabile
- Tempo preimpostato: 15 minuti
- Manipolo facciale a rullo
- Manipolo specifico per il contorno occhi, sfera e piano.
- Elettrodo passivo

Configurazione dell'apparecchiatura

Prima di iniziare il trattamento, collegare correttamente i manipoli e l'elettrodo passivo all'apparecchiatura.

1. Accendere l'apparecchiatura.
2. Selezionare la funzione **GALVANIC**.
3. Scegliere il livello di sensibilità cutanea; l'apparecchiatura dispone di questa opzione:
 - Pelle normale (N)
 - Pelle sensibile (S+)
 - Pelle molto sensibile (S++)
1. Selezionare la modalità di lavoro (polarità):
 - Polo positivo (+)
 - Polo negativo (–)
1. Regolare l'intensità (**ENERGY**) iniziando sempre dal livello minimo e aumentando progressivamente secondo la tolleranza del cliente.
2. Impostare il tempo di lavoro secondo il protocollo.
3. Premere **START** per avviare l'erogazione di corrente.

Preparazione del trattamento

Prima di iniziare:

- Rimuovere tutti i gioielli e gli oggetti metallici del cliente.
- Pulire e struccare completamente la pelle.
- Asciugare la superficie cutanea.
- Selezionare un cosmetico idrosolubile e ionizzabile compatibile con la polarità che si utilizzerà.
- Posizionare l'elettrodo passivo nella mano del cliente per chiudere correttamente il circuito elettrico.

Per migliorare la conduttività, si può coprire il rullo con cotone o una spugna inumidita con la lozione corrispondente.

È indispensabile mantenere il cotone umido durante tutto il trattamento.

Uso dell'elettrodo attivo

L'apparecchiatura include due elettrodi attivi:

Rullo facciale

Indicato per:

- viso
- collo
- scollatura

Permette di lavorare su superfici ampie mediante movimenti lenti e continui.

Elettrodo per il contorno occhi

Progettato appositamente per:

- palpebra inferiore
- zampe di gallina
- contorno occhi

Consente di lavorare su zone piccole e delicate con minore intensità.

Tecniche di lavoro

Ionoforesi

Applicare preventivamente il cosmetico ionizzabile adeguato.

Il professionista fa scorrere lentamente il rullo sulla pelle mediante movimenti continui, uniformi e ascendenti, mantenendo sempre l'elettrodo a contatto con la superficie cutanea.

L'intensità deve essere regolata finché il cliente percepisca solo un leggero formicolio, mai fastidio o dolore.

Disincrostazione

Lavorare con l'elettrodo negativo effettuando movimenti lenti e uniformi sulle zone con maggiore accumulo di sebo.

Una volta terminata la disincrostazione, procedere all'estrazione manuale dei comedoni se il protocollo lo richiede.

Successivamente, si può utilizzare il polo positivo per ristabilire il pH, calmare la pelle e favorire la chiusura dei pori.

Tempi consigliati

Trattamento	Tempo
Disincrostazione	1-5 min
Ionoforesi viso	8-12 min
Contorno occhi	5-8 min
Modalità combinata	3-5 min

Selezione della polarità

Polo negativo (-)

Lavora con prodotti alcalini.

Indicato per:

- Disincrostazione.
- Saponificazione del sebo.
- Ammorbidire i comedoni.
- Preparare l'estrazione.
- Stimolare la circolazione.
- Pelli grasse e congestionate.
- Pelli disidratate.
- Pulizia profonda.
- Preparazione all'estrazione.

Tempo consigliato:

 **1-5 minuti**

Polo positivo (+)

Lavora con prodotti a pH acido o principi attivi a carica positiva.

Indicato per:

- Iontoforesi.
- Penetrazione degli attivi.
- Chiusura dei pori.
- Diminuzione dell'eritema.
- Lenitivo.
- Rassodamento.
- Protocolli post-detersione.
- Pelli sensibili.
- Post-detersione del viso.
- Acne lieve.
- Pelli congestionate.
- Diminuzione degli arrossamenti.

Tempo consigliato:

 **8-12 minuti**

Modalità combinata

Alterna entrambe le polarità durante il trattamento.

Si utilizza per:

- Attivare la microcircolazione
- Favorire il movimento dei principi attivi
- Rivitalizzare i tessuti
- Ideale per concludere protocolli viso completi

Tempo consigliato:

 **3-5 minuti**

Raccomandazioni durante il trattamento

- Mantenere sempre l'elettrodo in movimento.
- Non interrompere il contatto del rullo con la pelle mentre la corrente è attiva.
- Lavorare sempre con prodotti idrosolubili.
- Verificare previamente la polarità del cosmetico.
- Regolare l'intensità in modo progressivo secondo la sensibilità del cliente.
- Il cliente deve percepire solo un leggero formicolio.
- Non devono mai comparire dolore, bruciore o fastidi importanti.

Cure successive

Una volta terminato il trattamento:

- Ridurre l'intensità a zero prima di rimuovere gli elettrodi.
- Rimuovere l'elettrodo passivo.
- Rimuovere l'eccesso di prodotto.
- Applicare crema lenitiva o protezione solare secondo il protocollo.
- Pulire e disinfettare accuratamente gli elettrodi prima di riporli.

Precauzioni d'uso

- Non utilizzare prodotti oleosi, poiché impediscono il passaggio della corrente.
- Utilizzare esclusivamente cosmetici idrosolubili e ionizzabili.

- Verificare sempre la polarità del cosmetico mediante le informazioni fornite dal produttore o tramite strisce misuratrici di pH quando necessario.
- Se l'apparecchiatura interrompe automaticamente l'emissione di corrente, interrompere il trattamento, ridurre l'intensità a zero e riavviare l'apparecchiatura.
- Non aumentare l'intensità in modo brusco.
- Non utilizzare su aree con capillari rotti, lesioni o processi infiammatori attivi.
- Pulire e asciugare completamente gli elettrodi dopo ogni seduta per prolungarne la vita utile.

Polarità	Reazione	Azione principale	Prodotto consigliato	Tempo
Polo negativo (-)	Alcalina	Disincrostazione, saponificazione, stimolazione circolatoria	Lozione alcalina disincrostante o prodotti a carica negativa	1-5 min
Polo positivo (+)	Acida	Iontoforesi, penetrazione degli attivi, chiusura dei pori, effetto calmante	Attivi ionizzabili a carica positiva o lozioni acide	8-12 min
Modalità combinata	Alternanza (+/-)	Stimolazione tissutale e mobilizzazione degli attivi	Secondo il protocollo	3-5 min

Effetti biologici della corrente galvanica

Polo positivo (+) — Anodo

Produce una reazione acida.

Effetti fisiologici

- ✓ Calma le terminazioni nervose
- ✓ Diminuisce l'irritazione sanguigna
- ✓ Riduce infiammazione e arrossamento
- ✓ Produce effetto tensore
- ✓ Favorisce la chiusura dei pori
- ✓ Rassoda i tessuti

Polo negativo (-) — Catodo

Produce una reazione alcalina.

Effetti fisiologici

- ✓ Stimola la circolazione sanguigna
- ✓ Aumenta il metabolismo cellulare
- ✓ Ammorbidisce i tessuti
- ✓ Favorisce la disincrostazione
- ✓ Facilita l'eliminazione di grasso e residui
- ✓ Attiva la pelle devitalizzata

Funzioni principali

1. Iontoforesi

Processo mediante il quale la corrente facilita la penetrazione di sostanze attive idrosolubili negli strati più profondi della pelle.

Benefici

- Maggiore assorbimento dei principi attivi.

- Potenziamento dei trattamenti cosmetici.
- Idratazione profonda.
- Nutrizione cellulare.
- Ringiovanimento cutaneo.

Tecnica di lavoro per iontoforesi

- Applicare il cosmetico adeguato.
- Mantenere movimenti lenti e continui.
- Far scorrere il rullo sulla pelle.
- Mantenere il cotone o la spugna inumiditi per tutta la sessione.

2. Disincrostazione

Procedura che utilizza il polo negativo per ammorbidire e fluidificare il grasso accumulato all'interno dei pori.

Benefici

- Pulizia profonda.
- Ammorbidimento del sebo.
- Preparazione alle estrazioni.
- Disostruzione follicolare.
- Regolazione delle pelli grasse.

Protocollo di applicazione

Preparazione della pelle

1. Struccare e pulire profondamente.
2. Asciugare la pelle.
3. Applicare il prodotto ionizzabile adeguato.
4. Verificare la polarità del cosmetico.

Raccomandazioni professionali

- ✓ Verificare sempre la polarità del prodotto prima di iniziare.
- ✓ Utilizzare esclusivamente prodotti idrosolubili e ionizzabili.
- ✓ Mantenere il cotone umido per tutta la durata del trattamento.
- ✓ Aumentare l'intensità progressivamente secondo la tolleranza del cliente.

✓ Rimuovere tutti i gioielli e gli oggetti metallici prima della procedura.

✓ Pulire e disinfettare gli elettrodi dopo ogni uso.

✓ Può essere combinato con:

- Vaporizzatore
- Peeling a ultrasuoni
- Alta frequenza
- Ultrasuoni
- Martello freddo

per potenziare i risultati.

Principali benefici

Pulizia profonda

- Facilita l'eliminazione delle impurità e dell'eccesso di sebo.

Penetrazione degli attivi

- Potenzia l'assorbimento dei prodotti cosmetici.

Idratazione

- Favorisce l'incorporazione di attivi idratanti.

Nutrizione

- Migliora la biodisponibilità di vitamine, minerali e nutrienti.

Ringiovanimento

- Stimola il metabolismo cellulare e migliora la qualità della pelle.

Equilibrio del pH

- Aiuta a ripristinare le condizioni fisiologiche cutanee.

Riduzione degli arrossamenti

- In particolare mediante l'uso del polo positivo.

Indicazioni

Particolarmente raccomandato per:

Polo negativo (-)

- Pelle grassa.
- Pori ostruiti.
- Comedoni.
- Seborrea.
- Preparazione all'estrazione.

Polo positivo (+)

- Pelle sensibile.
- Pelle reattiva.
- Rosacea lieve controllata.
- Post detersione del viso.
- Protocolli lenitivi.

Iontoforesi

- Pelle disidratata.
- Pelle matura.
- Lassità.
- Rughe.
- Trattamenti depigmentanti.
- Protocolli rivitalizzanti.

Controindicazioni

Non utilizzare in caso di:

- Gravidanza.
- Pacemaker.
- Impianti elettronici.
- Malattie cardiache.
- Epilessia.
- Cancro.
- Alterazioni neurologiche gravi.
- Processi infettivi attivi.
- Ferite aperte.
- Infiammazione acuta.

- Capillari rotti o fragilità vascolare.
- Rosacea attiva severa.
- Ipersensibilità elettrica.

Precauzione

- Botox recente.
- Acido ialuronico recente.
- Fili tensori.
- Pelle estremamente sensibile.

Risultati attesi

Dopo una seduta, la pelle appare:

- Più pulita e purificata.
- Miglior idratata.
- Con maggiore luminosità.
- Più ricettiva ai principi attivi.
- Con pori meno visibili.
- Più equilibrata e uniforme.
- Con migliore texture e aspetto sano.

Frequenza raccomandata

- 1 seduta ogni 7 a 15 giorni.
- Programmi da 6 a 10 sedute a seconda dell'obiettivo del trattamento.
- Mantenimento mensile secondo le necessità della pelle.

PEELING AD ULTRASUONI – Spatola a ultrasuoni (24 kHz)

Il peeling ad ultrasuoni è una tecnologia avanzata di esfoliazione facciale non invasiva progettata per effettuare una pulizia profonda della pelle mediante vibrazioni ultrasoniche ad alta frequenza.

Il sistema utilizza una spatola metallica a ultrasuoni che genera microvibrazioni in grado di rimuovere cellule morte, eliminare impurità, eccesso di sebo e residui accumulati nei pori senza aggredire la pelle.

Oltre alla sua funzione esfoliante e disincrostante, l'apparecchiatura consente anche di favorire la penetrazione dei principi attivi mediante sonoforesi, potenziando trattamenti idratanti, rigeneranti e anti-età.

Grazie alla sua azione delicata e controllata, è un trattamento adatto alla maggior parte dei tipi di pelle e offre risultati visibili fin dalla prima seduta, lasciando la pelle più pulita, luminosa, ossigenata e rivitalizzata.

Come funziona il peeling ad ultrasuoni?

La spatola genera onde ultrasoniche a 24 kHz che producono vibrazioni meccaniche ad alta frequenza.

Una volta selezionata la funzione skin scrubber, quando la spatola entra in contatto con la pelle umida:

- Si genera una microvibrazione in grado di rimuovere cellule morte e impurità.
- Si facilita la pulizia profonda di pori e comedoni.
- Si stimola la microcircolazione e il rinnovamento cellulare.
- Si favorisce la penetrazione dei principi attivi cosmetici.

Benefici principali

- Esfoliazione profonda e non invasiva
- Eliminazione delle cellule morte
- Pulizia di pori e comedoni
- Eliminazione di punti neri e impurità
- Miglioramento di texture e luminosità
- Stimolazione del rinnovamento cellulare
- Miglioramento dell'ossigenazione tissutale
- Favorisce la produzione di collagene ed elastina
- Potenzia l'assorbimento degli attivi cosmetici
- Migliora le linee sottili e le piccole imperfezioni
- Aiuta a controllare l'eccesso di sebo

Tecnologie e modalità di lavoro

L'apparecchiatura permette di lavorare con diversi tipi di emissione ultrasonica a seconda dell'obiettivo del trattamento.

◇ MODALITÀ CONTINUA (~)

Esfoliazione e pulizia profonda

L'onda ultrasonica viene emessa in modo costante, generando un'azione più intensa e continua.

Particolarmente indicato per:

- Pelli spesse
- Pelle grassa
- Pori ostruiti
- Comedoni
- Accumulo di impurità

Benefici:

- Pulizia profonda
- Eliminazione dei punti neri
- Riduzione del sebo accumulato
- Disincrostazione dei pori
- Rinnovamento cellulare

◇ MODALITÀ PULSATA (Π)

Nutrizione e penetrazione degli attivi

L'emissione ultrasonica avviene mediante impulsi intermittenti.

Ideale per:

- Pelli sensibili
- Aree delicate
- Penetrazione di principi attivi
- Idratazione e ringiovanimento

Benefici:

- Favorisce l'assorbimento di sieri e fiale
- Stimola la microcircolazione
- Migliora l'ossigenazione
- Effetto rassodante
- Potenzia i trattamenti antietà

◇ MODALITÀ COMBINATA (nn)

Sistema intermedio tra onda continua e pulsata.

Consente di lavorare pulizia e stimolazione in modo equilibrato.

Indicato per:

- Pelli miste
- Protocolli combinati
- Trattamenti di mantenimento

Indicazioni

Particolarmente raccomandato per:

- Pelle grassa o mista
- Pori dilatati
- Comedoni e punti neri
- Acne lieve
- Pelle congestionata
- Pelle spenta
- Pelle devitalizzata
- Trama irregolare
- Protocolli di idratazione
- Trattamenti antietà

Può essere utilizzato anche su pelli sensibili regolando intensità e tempo di lavoro.

Controindicazioni

Non utilizzare nei casi di:

- Pacemaker
- Malattie cardiache

- Gravidanza (secondo criterio professionale)
- Impianti metallici
- Infezioni attive
- Acne infiammatoria severa
- Ferite aperte
- Rosacea attiva
- Pelle estremamente irritata
- Malattie infettive cutanee
- Allergie attive gravi

Componenti del sistema

- ◊ Spatola a ultrasuoni

Elemento principale del trattamento.

Genera vibrazioni a ultrasuoni per esfoliazione, pulizia e penetrazione degli attivi.

Protocollo di applicazione

Preparazione della pelle

1. Struccare e pulire preliminarmente.
2. Rimuovere gioielli e oggetti metallici.
3. Applicare tonico, acqua o gel conduttore.
4. Mantenere la pelle umida durante tutto il trattamento.

Configurazione dell'apparecchiatura

Selezionare in "STATE" il tipo di onda:

- Continua
- Pulsata
- Combinata

Regolare l'intensità tramite "ENERGY", sempre progressivamente e secondo la tolleranza del cliente.

Tecnica di lavoro

- ◊ Pulizia ed esfoliazione
- Lavorare con la spatola inclinata a 45°.

- Eseguire movimenti ascendenti delicati.
- Mantenere un contatto costante con la pelle.
- Utilizzare la punta della spatola per la disincrostazione.

Funzione:

- Rimuove le cellule morte
- Pulisce i pori
- Rimuove le impurità
- ◊ Penetrazione di attivi (Sonoforesi)
- Applicare siero o fiala.
- Lavorare con la parte piatta della spatola.
- Eseguire movimenti lenti e continui.

Funzione:

- Facilita l'assorbimento degli attivi
- Potenzia l'idratazione
- Migliora la rivitalizzazione cutanea

Tempo raccomandato

Esfoliazione:

🕒 5-10 minuti

Penetrazione di attivi:

🕒 3-5 minuti

Tempo totale approssimativo:

🕒 10-15 minuti

Raccomandazioni professionali

- Mantenere la pelle umida in ogni momento
- Lavorare sempre con movimenti costanti
- Non esercitare pressione eccessiva
- Adattare l'intensità in base alla sensibilità cutanea

- Può essere combinato con:
 - Idrodermoabrasione
 - Ultrasuoni
 - Martello freddo
 - Alta frequenza

Precauzioni importanti

- Non utilizzare prodotti oleosi o oli essenziali
- Non lavorare su pelle secca
- Non lasciare la spatola attiva inutilizzata per lungo tempo
- Non utilizzare sostanze corrosive
- Non colpire né far cadere il manipolo
- Non piegare né tendere il cavo
- Non utilizzare prodotti ad alta viscosità
- Utilizzare esclusivamente ricambi originali

Sicurezza del sistema

L'apparecchiatura incorpora un sistema di protezione automatico:

Se la spatola perde il contatto con la pelle o vi è una cattiva conduzione, il sistema arresterà automaticamente l'emissione ultrasonica per garantire la sicurezza e il corretto funzionamento.

Igiene e manutenzione

- Pulire la spatola dopo ogni utilizzo
- Utilizzare disinfettanti non corrosivi
- Non utilizzare materiali abrasivi
- Mantenere l'apparecchiatura asciutta e pulita
- Controllare periodicamente connessioni e cavi

Risultati attesi

La pelle appare:

- Più pulita e purificata
- Più luminosa e uniforme
- Con una migliore texture

- Più morbida e ossigenata
- Con minore accumulo di sebo e impurità
- Più ricettiva agli attivi cosmetici
- Più rivitalizzata e sana

APPARECCHIATURA DI ESFOLIAZIONE BROSSAGE – SPAZZOLE ROTANTI FACCIALI

L'apparecchiatura di esfoliazione Brossage è una tecnologia di pulizia del viso professionale progettata per effettuare un'esfoliazione meccanica controllata mediante spazzole rotanti e testine specifiche adattate a diversi tipi di pelle.

La sua funzione principale è eliminare cellule morte, eccesso di sebo, residui di trucco e impurità accumulate sulla superficie cutanea, contribuendo a migliorare l'ossigenazione, la texture e la luminosità della pelle.

Il sistema incorpora un manipolo rotante a doppia direzione e diverse testine intercambiabili che permettono di personalizzare l'intensità e la profondità dell'esfoliazione in base alle esigenze di ogni cliente.

Grazie al movimento rotatorio e al massaggio meccanico, favorisce anche la microcircolazione e stimola il rinnovamento cellulare, fornendo una pelle più pulita, uniforme e rivitalizzata.

Come funziona il sistema Brossage?

L'epidermide è formata da cellule che si rigenerano costantemente. Durante questo processo naturale, le cellule morte si accumulano sulla superficie della pelle formando uno strato cheratinizzato che può ostruire i pori e ostacolare la corretta ossigenazione cutanea.

Il sistema Brossage effettua un'esfoliazione meccanica mediante spazzole rotanti che eliminano queste cellule morte e i residui accumulati in modo controllato, favorendo il rinnovamento cellulare e migliorando l'aspetto generale della pelle.

Inoltre, il movimento circolare del manipolo fornisce un gradevole massaggio che aiuta ad attivare la circolazione sanguigna e a rivitalizzare i tessuti.

Benefici principali

- Pulizia profonda della pelle
- Eliminazione delle cellule morte

- Miglioramento di texture e luminosità
- Riduzione di impurità ed eccesso di sebo
- Aiuta a disostruire i pori
- Favorisce il rinnovamento cellulare
- Stimola la microcircolazione
- Migliora l'assorbimento dei prodotti cosmetici
- Facilita la pulizia delle zone difficili come naso e zona T
- Rende la pelle più morbida e uniforme

Componenti dell'apparecchiatura

L'apparecchiatura include:

- 1 manipolo rotante professionale
- 2 spazzole facciali (grande e piccola)
- 2 pietre esfolianti (grande e piccola)

Tipi di testine

- ◇ Spazzola facciale grande

Indicata per lavorare aree ampie del viso.

Applicazioni:

- Guance
- Fronte
- Collo

Funzione:

Esegue una pulizia delicata e uniforme, ideale per pelli normali o sensibili.

- ◇ Spazzola facciale piccola

Progettata per aree più specifiche e delicate.

Applicazioni:

- Zona T
- Lati del naso
- Mento

Funzione:

Consente di accedere con maggiore precisione a zone di difficile pulizia.

- ◇ Pietra esfoliante grande

Indicata per esfoliazioni più profonde su pelli resistenti.

Funzione:

Aiuta a rimuovere le cellule morte e a migliorare la texture della pelle tramite un'esfoliazione più intensa.

- ◇ Pietra esfoliante piccola

Progettata per lavorare aree localizzate o piccole imperfezioni.

Funzione:

Consente un'esfoliazione più specifica e controllata.

Selezione di velocità e testina

La velocità di rotazione e il tipo di testina devono essere selezionati in base a:

- Tipo di pelle
- Sensibilità cutanea
- Comfort del cliente
- Prodotto cosmetico utilizzato
- Intensità di esfoliazione desiderata

Raccomandazioni:

- Velocità bassa → pelle sensibile o esfoliazione delicata
- Velocità media/alta → pelle grassa, resistente o esfoliazione più profonda

Gli esfolianti a grana grossa richiedono velocità più basse per evitare irritazioni.

Indicazioni

Particolarmente raccomandato per:

- Pelle grassa o mista
- Pelle spenta
- Pori ostruiti
- Punti neri e comedoni
- Pelle con texture irregolare

- Pulizie del viso profonde
- Protocolli di rinnovamento cutaneo

Controindicazioni

Non utilizzare nei casi di:

- Rosacea attiva
- Pelle estremamente sensibile
- Acne infiammatoria grave
- Ferite aperte
- Infezioni cutanee
- Fragilità capillare
- Irritazione o infiammazione attiva
- Ustioni o lesioni recenti

Protocollo di applicazione

Preparazione della pelle

- Struccare e pulire previamente la pelle
- Inumidire la spazzola prima di iniziare
- Applicare un prodotto detergente, sapone viso o esfoliante compatibile

Tecnica di lavoro

1. Selezionare la testina adeguata.
2. Accendere l'apparecchiatura.
3. Regolare progressivamente la velocità in base alla tolleranza.
4. Lavorare con movimenti circolari delicati e costanti.
5. Dividere il viso per zone:
 - Guance
 - Naso
 - Mento
 - Fronte

Tempo consigliato per zona:

- 🕒 Circa 10 secondi per area

Tempo totale consigliato

 5-10 minuti

A seconda del tipo di pelle e del livello di esfoliazione.

Raccomandazioni professionali

- Non esercitare eccessiva pressione sulla pelle
- Mantenere il movimento costante
- Adattare intensità e velocità secondo la sensibilità cutanea
- Utilizzare prodotti compatibili e non irritanti
- Evitare prodotti acidi o alcalini aggressivi
- Terminare il protocollo con prodotti lenitivi e idratanti

Igiene e disinfezione

La corretta igiene degli accessori è fondamentale per garantire la sicurezza e la durata dell'apparecchiatura.

Pulizia consigliata:

1. Lavare la testina con acqua tiepida e sapone dopo ogni utilizzo.
2. Immergere la testina in soluzione disinfettante per 5 minuti.
3. Successivamente, immergere in alcool per 30 minuti.
4. Sterilizzare mediante radiazione ultravioletta.
5. Riporre completamente asciutta in un contenitore sterile.

Precauzioni importanti

- Non applicare eccessiva pressione durante il trattamento
- Non utilizzare su pelle lesa o sensibilizzata
- Non utilizzare sostanze altamente alcaline o acide
- Spegner e scollegare l'apparecchiatura dopo ogni uso
- Sterilizzare le testine prima e dopo ogni trattamento

Risultati attesi

La pelle appare:

- Più pulita e ossigenata
- Più morbida e luminosa

- Con texture uniforme
- Con minore accumulo di impurità
- Più rivitalizzata e sana
- Meglio preparata per trattamenti successivi

VAPORIZZATORE FACCIALE

Tecnologia che genera vapore acqueo per facilitare l'apertura del poro e preparare la pelle prima di procedure di pulizia profonda.

Benefici

- Ammorbidisce lo strato corneo della pelle
- Facilita le estrazioni
- Migliora l'ossigenazione
- Idrata superficialmente

Indicazioni

- Pulizie facciali
- Pelle congestionata
- Protocolli di estrazione

Controindicazioni

- Rosacea attiva
- Pelle molto sensibile
- Couperose

Tempo raccomandato

 5-10 minuti

LAMPADA LENTE D'INGRANDIMENTO

Strumento di ingrandimento e visualizzazione che facilita l'analisi dettagliata della pelle durante il trattamento facciale.

Benefici

- Migliora la diagnosi visiva
- Facilita le estrazioni

- Maggiore precisione professionale

Indicazioni

Uso professionale durante diagnosi e procedure facciali.

☒ RACCOMANDAZIONI GENERALI

- Adattare i parametri in base al tipo di pelle
- Mantenere corretta igiene e disinfezione degli accessori
- Combinare le tecnologie in base all'obiettivo del protocollo
- Eseguire una valutazione preliminare prima di ogni trattamento

info@weelko.com

www.weelko.com