



ENTIR H5050

ENTIR ist ein vielseitiger digitaler Multifunktionssturm, der für umfassende Gesichtsbehandlungen entwickelt wurde, indem die in der professionellen Ästhetik am häufigsten verwendeten Basistechnologien kombiniert werden.

Dieses 9-in-1-System ermöglicht die Optimierung der Arbeit in der Kabine, indem es verschiedene Funktionen innerhalb desselben Gesichtsprotokolls integriert und so personalisierte Behandlungen erleichtert, die auf Tiefenreinigung, Hydratation, Regeneration, Oxygenierung und Revitalisierung der Haut ausgerichtet sind.

Seine modulare Struktur ermöglicht die gleichzeitige Verwendung mehrerer Funktionen, verbessert den Arbeitskomfort, optimiert den Platz in der Kabine und die Effizienz der Behandlung. Außerdem verfügt es über ein individuelles Steuersystem mittels LED-Anzeigen, das eine intuitive und präzise Handhabung jedes Handstücks erleichtert.



INTEGRIERTE GERÄTE UND TECHNOLOGIEN

Der Multifunktionssturm ENTIR integriert verschiedene professionelle Ästhetiktechnologien, die für umfassende, personalisierte und kombinierbare Gesichtsbehandlungen innerhalb desselben Arbeitsprotokolls konzipiert sind.

Dank seiner modularen Struktur und des Multifunktionssystems lassen sich Zeit und Raum in der Kabine optimieren und jede Behandlung an die spezifischen Bedürfnisse der Haut anpassen.

Der Turm ist mit Rollen und einem ergonomischen Griff für eine bequeme und praktische Bewegung innerhalb der professionellen Kabine ausgestattet.

ENTHALTENE TECHNOLOGIEN

- Hochfrequenz
- Spray und Vakuum.
- Airbrush-Zerstäubung
- Gesichts-Ultraschall
- Galvanischer Strom
- Rotationsbürsten
- Ultraschallpeeling
- Gesichtsbedampfer
- Lupenlampe

Sobald das Gerät korrekt angeschlossen und mit der blauen LED (power) eingeschaltet ist, können Sie jede der Technologien auswählen. Drücken Sie Function an der oberen Frontseite des Geräts; mit der grünen LED-Anzeige wählen Sie die bevorzugte Apparatur zur Verwendung aus. Anschließend wählen Sie im unteren Bereich die Parameter je nach Fall, Stromart usw. Im mittleren Bereich regulieren Sie Zeit (timer), Intensität (energy) und drücken oben play, um mit der Arbeit zu beginnen.

HOCHFREQUENZ

HOCHFREQUENZ – GESICHTS- UND KOPFHAUTELEKTROTHERAPIE

Dieses Gerät verfügt über Hochfrequenz, eine in der professionellen Ästhetik verwendete Elektrotherapie-Technologie aufgrund ihrer bakteriziden, oxygenierenden, stimulierenden und abschwellenden Wirkung auf die Haut und die Kopfhaut.

Sie funktioniert mittels hochfrequentem Wechselstrom, der über gasgefüllte Glaselektroden (Argon oder Neon) übertragen wird, wodurch eine sanfte thermische Wirkung und die Bildung von Ozon erzeugt werden. Dies trägt zur Verbesserung der Gewebeoxygenierung, zur Anregung der Durchblutung und zur Eliminierung oberflächlicher Bakterien bei.

Es handelt sich um eine sehr vielseitige Technologie, die umfassend in Nachreinigungs-Gesichtsbehandlungen, bei fettiger oder zu Akne neigender Haut, in Anti-Aging-Behandlungen und in stimulierenden Kopfhautprotokollen verwendet wird.

Neben ihren Anwendungen im Gesicht kann die Hochfrequenz auch auf der Kopfhaut eingesetzt werden, um die Mikrozirkulation zu fördern und ein gesundes Haarwachstum zu stimulieren.

Hauptvorteile

- Bakterizide und antiseptische Wirkung
- Oxygenierung des Gewebes
- Verbesserung der Blutzirkulation
- Zellstimulation
- Beruhigende und abschwellende Wirkung
- Hilft, die Poren nach Extraktionen zu schließen
- Fördert die Wundheilung
- Stimuliert die Kopfhaut und die Haaraktivität
- Verbessert die Penetration kosmetischer Wirkstoffe
- Verbessert das allgemeine Hautbild

Arten von Elektroden

Das Gerät enthält verschiedene Arten von Elektroden, die für unterschiedliche Zonen und Behandlungsziele ausgelegt sind.

◇ Elektroden in Pilzform

Größere Elektrode zur Behandlung großer Bereiche von Gesicht und Körper. Es ist die größte Elektrode mit kugelförmiger Pilz- oder Champignonform. In direktem Hautkontakt verwendet, erzeugt sie direkte Funken (Knistern) mit kleinen Berührungen (Effluvium oder direkte Anwendung), ohne die Elektrode von der Haut abzuheben. Sie erzeugt eine beruhigende und abschwellende Wirkung. Verwendet auf großen Bereichen, Gesicht, Hals, Rücken, nach einer Extraktion und Hautreinigung, auch nach podologischen Eingriffen.

Anwendungen:

- Gesicht
- Stirn
- Hals

- Rücken
- Füße

Sie wird besonders nach Gesichtereinigungen und Extraktionen verwendet, um die Haut zu beruhigen und zu oxygenieren.

- ◊ Elektroden in Spatel- oder Löffelform

Entwickelt für spezifischere und mittelgroße Bereiche des Gesichts. Sie hat eine kleine, spitze Spitze. Verwendet für mittelgroße Hautbereiche, wie das Kinn.

Anwendungen:

- Gesichtskontur
- Kinn
- Wangen
- Lokalisierte Bereiche

Funktion:

Ermöglicht die Bearbeitung von Bereichen mit höherer Präzision unter Beibehaltung der oxygenierenden und stimulierenden Wirkung.

- ◊ Kugelförmige Elektrode

Punktuelle Kauterisationselektrode zur Behandlung spezifischer Unreinheiten.

Anwendungen:

- Pusteln
- Papeln
- Komedonen
- Lokalisierte aknische Zonen

Funktion:

Wird mittels direktem Funken eingesetzt, um die lokalisierte bakterizide Wirkung zu fördern und nach Extraktionen zur Homöostase der Haut beizutragen.

- ◊ Gerade Elektrode

Elektrode, die hauptsächlich für indirekte Behandlungen verwendet wird.

Funktion:

Ermöglicht die allgemeine Stimulation und Entspannung mittels indirekter Technik.

Auch in Haarbehandlungen sehr häufig verwendet.

Licht- und Gasarten

Die Elektroden arbeiten mit unterschiedlichen Gasen, die je nach durchgeführter Behandlung verschiedene therapeutische Wirkungen erzeugen.

● **Violettes Licht – Argongas**

Erzeugt eine bakterizide und antiseptische Wirkung. Ausgezeichnet für die Behandlung von Akne und nach der Reinigung, da es Bakterien eliminiert und die Wundheilung stimuliert.

Indikationen:

- Akne
- Fettige Haut
- Postextraktion
- Stauungsneigende Haut

Vorteile:

- Eliminiert Bakterien
- Fördert die Wundheilung
- Reduziert Entzündungen
- Hilft, die Haut zu entstauen

● **Oranges Licht – Neongas**

Erzeugt eine stimulierende und revitalisierende Wirkung. Hervorragend zur Aktivierung der Durchblutung, Förderung der Zellneuerung und Unterstützung der Wirkstoffpenetration bei Anti-Aging- und Hautnährungsbehandlungen.

Indikationen:

- Anti-Aging-Behandlungen
- Devitalisierte Haut
- Nährende Protokolle
- Kopfhautstimulation

Vorteile:

- Aktiviert die Durchblutung

- Fördert die Zellregeneration
- Verbessert die Wirkstoffpenetration
- Revitalisiert das Gewebe

Anwendungsmodi

⚡ Direkte Anwendung

Beschreibung

Die Elektrode kommt in direkten Kontakt mit der Gesichtshaut und erzeugt eine beruhigende, bakterizide und stimulierende Wirkung. Besonders empfohlen für fettige, zu Akne neigende Haut sowie Protokolle nach der Reinigung.

Anwendungsprotokoll

1. Den geeigneten Elektrodentyp auswählen.
2. Sicherstellen, dass die Intensität auf Minimum steht.
3. Die Haut muss sauber und frei von Produkten mit Alkohol sein.
4. Das Gerät einschalten.
5. Die Intensität entsprechend der Toleranz des Kunden schrittweise erhöhen.
6. Mit gleichmäßigen und sanften Bewegungen über die Haut arbeiten.
7. Die Elektrode in kontinuierlicher Bewegung halten.
8. Am Ende die Intensität auf Minimum reduzieren, bevor die Elektrode entfernt wird.

Empfohlene Zeit

🕒 3-5 Minuten

Empfohlene Häufigkeit: 📅 1 Mal pro Woche

⚡ Indirekte Anwendung

Beschreibung

Der Kunde hält die gerade Elektrode in der Hand, während der Profi Massagemanöver durchführt, ohne die Elektrode direkt zu berühren.

Erzeugt eine stimulierende, entspannende und revitalisierende Wirkung.

Anwendungsprotokoll

1. Der Kunde hält die gerade Elektrode.
2. Das Gerät mit minimaler Intensität einschalten.

3. Die Intensität schrittweise erhöhen.
4. Gesichts- oder Kopfmassage durchführen.
5. Das Gerät ausschalten, bevor die Elektrode entfernt wird.

Das Gerät wird serienmäßig mit nur einer Lichtart geliefert, ergänzende Elektroden können jedoch erworben werden.

Bei der Anwendung muss das Handstück ständig in Bewegung sein, es darf nicht auf einem Punkt verbleiben, und es wird empfohlen, dass jede Sitzung maximal 5 Minuten dauert, nicht häufiger als einmal pro Woche.

Die Anwendungselektrode muss nach jeder Behandlung mit einer Desinfektionslösung gereinigt werden, stets sanft reiben und niemals zu starken Druck ausüben.

Indikationen

Besonders empfohlen für:

- Fettige Haut
- Leichte Akne
- Nach Extraktion
- Devitalisierte Haut
- Anti-Aging-Behandlungen
- Kopfhautstimulation
- Stauungsbedingte Haut
- Sauerstoffspendende Protokolle

Kontraindikationen

Nicht anwenden bei:

- Schwangerschaft
- Herzschrittmacher
- Herzerkrankungen
- Epilepsie
- Krebs
- Entgleister Diabetes
- Sensibilitätsstörungen

- Metallimplantate
- Offene Wunden
- Aktive schwere Rosazea

Wichtige Vorsichtsmaßnahmen

- Während der Behandlung keine Produkte verwenden, die Alkohol enthalten.
- Das Handstück muss stets in Bewegung bleiben.
- Die Elektrode nicht auf einem Punkt fixiert halten.
- Schmuck und metallische Gegenstände vom Kunden entfernen.
- Keine Schleimhäute oder den Augapfel berühren.
- Intensität schrittweise anpassen.
- Das Gerät stets ausschalten, bevor die Elektrode entfernt wird.

Die Glaselektrode wird aufleuchten, wenn sie bei eingeschaltetem Gerät weniger als 1 1/2,5 cm von der Haut entfernt ist; bitte reduzieren Sie die Intensität. Wenn der Kunde das Aufflackern weiterhin spürt, kann das Gesicht mit einem kleinen trockenen Handtuch oder mit Gaze bedeckt werden (keinen Nylon oder synthetische Fasern verwenden). Sie muss auf sauberer Haut verwendet werden, die keine kosmetischen Produkte mit brennbaren Wirkstoffen (Alkohol) enthält, da der entstehende Funke eine Verbrennung verursachen könnte. Es ist wichtig, die Behandlung nicht länger als empfohlen fortzusetzen, da die Wirkung sonst nachteilig, oxidativ und unerwünscht auf der Haut sein kann.

Um elektrische Entladungen zu vermeiden, muss der Behandler sicherstellen, dass die Intensität auf Minimum steht, bevor er das Gesicht des Kunden berührt, und die Hochfrequenzenergie langsam erhöhen.

Bevor die Glaselektrode von der Haut abgehoben wird, muss „H/energy“ auf das Minimum gestellt werden, bis sie ausgeschaltet ist, und erst dann die Elektrode von der Haut entfernen.

Beim Einsetzen und Wechseln der Glaselektroden stellen Sie sicher, dass die Ausgangsleistung auf Minimum ist und „H/energy“ ausgeschaltet ist.

Die Glaselektrodenröhren müssen sauber und trocken gehalten und vor und nach jeder Anwendung sterilisiert werden.

Hygiene und Wartung

- Die Elektroden müssen vor und nach jeder Anwendung gereinigt und desinfiziert werden.
- Das Glas vorsichtig handhaben, um Schäden zu vermeiden.
- Die Elektroden trocken und in gutem Zustand halten.
- Während der Reinigung keinen übermäßigen Druck ausüben.

Zu erwartende Ergebnisse

Die Haut erscheint:

- Mehr oxygeniert
- Beruhigter und entstaut
- Mit geringerer Entzündung und Rötung
- Strahlender und revitalisiert
- Mit sichtbarer Verbesserung bei fettiger und zu Akne neigender Haut

Bei Kopfhautbehandlungen:

- Verbesserung der Mikrozirkulation
- Stimulation der Kopfhaut
- Fördert gesundes Haarwachstum

VACUM UND SPRAY

Dieses Gerät verfügt über Vakuumtherapie und Gesichtsspray. Diese Werkzeuge sind die perfekte Ergänzung des Protokolls zur tiefen Gesichtsreinigung durch Vakuumfunktionen (Vakuum), Werkzeuge, die verwendet werden, um die Extraktion von Komedonen und Mitessern zu erleichtern und die Durchblutung zu aktivieren, sowie das Gesichtsspray für kosmetische Lösungen.

Das Vakuum kombiniert ein kontrolliertes Saugssystem, um Unreinheiten, Komedonen und überschüssiges Fett zu entfernen, zusammen mit dem Spray, das hilft, Lösungen und kosmetische Produkte unter Druck zu verteilen, was ein besseres Finish ermöglicht und zudem die Haut nach der Behandlung erfrischt, beruhigt und entstaut.

Dank seiner mechanischen und stimulierenden Wirkung fördert es die Mikrozirkulation, verbessert den Hautstoffwechsel und optimiert die Hautreinigung auf sichere und nicht invasive Weise.

Sie sind ideale Werkzeuge für Protokolle der tiefen Gesichtshygiene, fettige Haut, gestaute Haut und abschwellende Behandlungen.

Wie funktionieren sie?

Das System arbeitet mit zwei komplementären Technologien:

◊ Vakuumsaugung

Es verwendet Aufsätze mit verschiedenen Stärken, die an ein kontrolliertes Saugssystem angeschlossen sind und Folgendes ermöglichen:

- Unreinheiten entfernen
- Mitesser und überschüssiges Fett beseitigen
- Die Tiefenreinigung verstopfter Poren fördern
- Die Blutzirkulation stimulieren
- Die Gewebeoxygenierung verbessern
- Unterstützung bei der Behandlung leichter Akne
- Die Beseitigung angesamelter Rückstände erleichtern

Enthaltenes Zubehör

Das Gerät enthält 3 Saugaufsätze mit unterschiedlichen Stärken, die für verschiedene Extraktionsanforderungen und Gesichtsarbeiten ausgelegt sind.

Die Aufsätze sind widerstandsfähig, hygienisch sowie leicht zu reinigen und zu desinfizieren.

Hauptvorteile

- Tiefenreinigung der Poren
- Extraktion von Mitessern und Komedonen
- Entfernung von angesammeltem Fett
- Verbesserung der Mikrozirkulation
- Oxygenierung des Gewebes
- Gesichtsentzündung
- Reduktion von Unreinheiten
- Verbesserung des Hautbildes

- Ideale Ergänzung für Gesichtsprotokolle

- ◊ Gesichtsspray

Das Gesichtsmistspray ist dafür konzipiert, kosmetische Lösungen, Tonics und Wirkstoffe in ultrafeine Partikel zu vernebeln, wodurch eine gleichmäßige, leichte und hoch erfrischende Anwendung auf der Haut ermöglicht wird und die wirksame Aufnahme der Wirkstoffe unterstützt wird.

Diese Funktion hilft dabei:

- Die Haut zu erfrischen
- Entzündungen und Rötungen zu reduzieren
- Empfindlichkeit nach der Behandlung zu beruhigen
- Oberflächlich zu hydratisieren
- Den Hautkomfort zu verbessern

Dieses System kombiniert Hydratation, Oxygenierung und Revitalisierung der Haut durch die kontrollierte Zerstäubung kosmetischer Wirkstoffe, hilft die Aufnahme zu verbessern, beruhigt die Haut und sorgt für sofortige Frische.

Dank seiner abschwellenden und erfrischenden Wirkung ist es ein ideales Werkzeug zur Ergänzung professioneller Gesichtsprotokolle, insbesondere nach Peelings, Hydrodermabrasion oder ästhetischen Gerätetechniken.

Es handelt sich um eine nicht-invasive, angenehme Behandlung, die für alle Hauttypen geeignet ist.

Haupteigenschaften

- ◊ Ultrafeine Vernebelung von Wirkstoffen

Das System verwandelt kosmetische Lösungen in einen leichten Mikro-Nebel, der sich homogen auf der Haut verteilt, eine bessere Aufnahme fördert und ein sofortiges Gefühl von Hydratation und Frische vermittelt.

- ◊ Oxygenierung und Revitalisierung der Haut

Die Zerstäubung hilft, die oberflächliche Oxygenierung der Haut zu verbessern und sorgt für sofortige Leuchtkraft und Revitalisierung.

- ◊ Beruhigende und abschwellende Wirkung

Ideal, um die Haut nach ästhetischen Behandlungen zu beruhigen, wodurch Hitzegefühl, Reizungen oder Empfindlichkeit reduziert werden.

Hauptanwendungen und Vorteile

- Sofortige Hydratation
- Erfrischend und beruhigend
- Verbessert die Aufnahme kosmetischer Wirkstoffe
- Schenkt Leuchtkraft und revitalisierende Wirkung
- Hilft, die Haut zu entstauen
- Ergänzt Gesichtsprotokolle und Aromatherapie
- Verbessert den Kundenkomfort während der Behandlung
- Oxygeniert und revitalisiert das Gewebe

Indikationen

Besonders empfohlen für:

- Dehydrierte Haut
- Empfindliche oder sensibilisierte Haut
- Fahle und devitalisierte Haut
- Hydratisierende Protokolle
- Beruhigende Behandlungen
- Abschluss von Gesichtsbehandlungen
- Nach Hydrodermabrasion oder Peelings
- Aromatherapie

Gegenanzeigen

Nicht anwenden bei:

- Aktiven Hautinfektionen
- Offenen Wunden
- Starker Reizung
- Allergie gegen die verwendeten Wirkstoffe
- Aktiven dermatologischen Erkrankungen ohne fachliche Beurteilung

Anwendungsprotokoll

Vorbereitung

- Die Haut vorher reinigen
- Den Behälter gemäß Protokoll mit geeigneter kosmetischer Lösung, Tonikum oder destilliertem Wasser füllen

Arbeitstechnik

- Einen ungefähren Abstand von 15–20 cm zum Gesicht einhalten
- Gleichmäßig über den gesamten behandelten Bereich vernebeln
- Sanfte und kontinuierliche Bewegungen ausführen
- Direkten Kontakt mit Schleimhäuten und Augen vermeiden

Kann verwendet werden:

- Während des Protokolls, um Frische zu spenden und Wirkstoffe aufzutragen, die den pH-Wert der Haut regulieren.
- Nach der Geräteanwendung zur Beruhigung und Hydratation
- Als letzter Schritt der Behandlung

Empfohlene Zeit

🕒 3–5 Minuten

Kann je nach Bedarf des Protokolls wiederholt werden.

Professionelle Empfehlungen

- Kosmetische Lösungen verwenden, die für die Vernebelung geeignet sind
- Den Behälter nach jeder Verwendung reinigen und desinfizieren
- Zu dichte oder ölige Produkte vermeiden
- Kann mit Hydrodermabrasion, Ultraschall, Ultraschall-Peeling und Kältespatel kombiniert werden

Die Haut zeigt unmittelbar:

- Mehr Frische und Revitalisierung
- Hydratisiert und strahlend
- Rötungen und Empfindlichkeit beruhigt
- Angenehmer und besser mit Sauerstoff versorgt
- Mit gesundem und gleichmäßigem Aussehen

SPRÜHVERNEBELUNG MIT AIRBRUSH

System zur Vernebelung kosmetischer Wirkstoffe in ultrafeinen Partikeln, das sofortige Hydratation, Frische und Komfort bietet.

Der Sprüh-Airbrush ist eine professionelle ästhetische Technologie, die zur Ergänzung von Protokollen der tiefen Gesichtereinigung durch das Versprühen kosmetischer Lösungen entwickelt wurde.

Hilft, die Haut nach der Behandlung zu erfrischen, zu beruhigen und zu entstauen. Dank seiner stimulierenden Wirkung fördert es die Mikrozirkulation, verbessert den Hautstoffwechsel und optimiert das Eindringen von Wirkstoffen unter Druck.

Es ist ein ideales Werkzeug für Gesichtsprotokolle zur tiefen Hygiene, fettige Haut, gestaute Haut und entstauende Behandlungen.

Wie funktioniert es?

- ◇ Gesichtsvernebelung

Mit einem Airbrush vernebelt das Gerät Tonics, Lotionen oder beruhigende Lösungen gleichmäßig in feinen Partikeln auf die Haut.

Diese Funktion hilft, Folgendes zu erreichen:

- Die Haut zu erfrischen
- Entzündungen und Rötungen zu reduzieren
- Postbehandlungs-Empfindlichkeit der Haut zu beruhigen
- Oberflächlich zu hydratisieren
- Den Komfort zu verbessern

Indikationen

Besonders empfohlen für:

- Tiefenreinigungen des Gesichts
- Fahle Haut

Kontraindikationen

Nicht anwenden bei:

- Aktiver Rosazea
- Extrem empfindlicher Haut

- Stark erweiterten Kapillaren
- Offenen Wunden
- Hautinfektionen
- Schwer entzündliche Akne
- Reizte oder verletzte Haut
- Aktive Dermatitis
- Frische Verbrennungen
- Bedeutende Gefäßveränderungen

Professionelles Anwendungsprotokoll

Hautvorbereitung

1. Make-up entfernen und die Haut vollständig reinigen.
2. Bei Bedarf Ozon-Dampf oder Wärme anwenden, um die Extraktion zu erleichtern.
3. Hauttyp und -empfindlichkeit beurteilen.

Arbeitstechnik

1. Tonic oder beruhigende Lösung in den Behälter einfüllen.
2. Gleichmäßig auf das Gesicht aufsprühen.
3. Angemessenen Anwendungsabstand einhalten.
4. Kann am Ende des Protokolls verwendet werden.

Vorteile nach der Behandlung

- Erfrischt und beruhigt sofort
- Reduziert Rötungen
- Hilft, zu entstauen
- Verbessert das Komfortgefühl

Professionelle Empfehlungen

Kann kombiniert werden mit:

☒ Ozon-Dampf ☒ Ultraschall-Peeling ☒ Mikrodermabrasion ☒ Hochfrequenz ☒
Kältehammer ☒ Hydrodermabrasion

Wichtige Vorsichtsmaßnahmen

- Das Handstück in ständiger Bewegung halten.
- Keine hohen Intensitäten bei empfindlicher Haut verwenden.
- Nicht auf aktive Läsionen auftragen.
- Übermäßigen Druck vermeiden.

Hygiene und Wartung

Nach jeder Behandlung:

- Aufsätze reinigen und korrekt desinfizieren
- Vor dem Verstauen trocken halten
- Schläuche und Anschlüsse regelmäßig überprüfen

Zielerwartungen

Die Haut wirkt sofort:

- Reiner und besser mit Sauerstoff versorgt
- Mit weniger Stauung und Unreinheiten
- Frischer und gleichmäßiger
- Beruhigter und komfortabler
- Mit besserer Textur und Leuchtkraft

Vorteile der Gesichtsbesprühung

Die Sprühfunktion mittels professioneller Airbrush bietet zahlreiche Vorteile innerhalb der Gesichtsprotokolle, insbesondere bei empfindlicher oder gestauter Haut oder nach Peeling- und Extraktionsverfahren.

- Ohne direkten Kontakt

Da weder Pinsel noch Schwämme noch direkter manueller Kontakt verwendet werden, ist die Gesichtsbesprühung eine äußerst hygienische und hautschonende Methode.

Dies ermöglicht:

- Hautreizungen zu reduzieren
- Das Risiko einer Kreuzkontamination zu minimieren
- Angenehm auf empfindlicher oder sensibilisierter Haut zu arbeiten
- Den Komfort während der Behandlung zu erhöhen

💧 Verbesserung der Wirkstoffaufnahme

Der durch die Airbrush erzeugte Luftdruck hilft, die Wirkstoffe gleichmäßig zu verteilen und fördert deren oberflächliches Eindringen in die Haut.

Dies verstärkt:

- Die Hautbefeuchtung
- Die Gewebeoxygenierung
- Die beruhigende Wirkung von Tonics und Lotionen
- Die Wirksamkeit der aufgetragenen Produkte

✦ „Airbrush“-Effekt oder professioneller Glow

Die Vernebelung erzeugt einen feinen und gleichmäßigen Nebel auf der Haut und sorgt für ein frisches, strahlendes und natürliches Finish.

Sichtbare Vorteile:

- Sofortiger Glow-Effekt
- Gleichmäßigere und revitalisierte Haut
- Erfrischendes Gefühl
- Weichzeichnendes „Airbrush“-Finish
- Sichtbare Verbesserung der Hauttextur
- Vorteile:
 - Frischere, hydratisierte, beruhigte und strahlendere Haut
 - Unmittelbar nach der Behandlung komfortabel
 - Verbesserung der Mikrozirkulation
 - Oxygenierung der Gewebe
 - Gesichtsentzündung
 - Beruhigende und erfrischende Wirkung
 - Verbesserung des Hautbildes
 - Ideale Ergänzung für Gesichtspakete

GESICHTSULTRASCHALL. Gesichtssonde und Orbitalsonde

Technologie der Sonophorese, Regeneration und Gewebeverjüngung

Dieses Gerät verfügt über eine Ultraschall-Gesichtssonde und eine Orbitalsonde. Es handelt sich um eine nichtinvasive und schmerzfreie Technologie, die mechanische Hochfrequenzwellen (1 MHz) nutzt, um auf das Hautgewebe einzuwirken und die Zellregeneration, Oxygenierung, Nährstoffversorgung und das tiefe Eindringen von Wirkstoffen zu fördern.

Dank seiner mechanischen und thermischen Effekte verbessert Ultraschall die Permeabilität der Zellmembranen, stimuliert die Blut- und Lymphzirkulation und unterstützt die natürlichen Prozesse der Gewebereparation.

Diese Technologie wird breit in Gesichts-, Körper- und postoperativen Protokollen eingesetzt und ist besonders wirksam zur Verbesserung der Hautqualität sowie zur Behandlung von Alterungszeichen, Fibrose, Ödemen, Akne und Zirkulationsstörungen.

Das Gerät beinhaltet:

- Gesichtssonde mit großer Oberfläche.
- Spezifische Orbitalsonde für die Augenpartie und empfindliche Zonen.
- Arbeitsfrequenz: 1 MHz.
- Dauer-, Puls- und Kombinationsmodi.
- Sonophoresis-Funktion für die Wirkstoffpenetration.

Wie funktioniert Ultraschall?

Ultraschallwellen sind mechanische Schwingungen über 20.000 Hz, die für das menschliche Ohr nicht wahrnehmbar sind.

Beim Kontakt mit dem Gewebe erzeugen sie:

Mechanische Wirkung

Erzeugt zelluläre Mikrovibrationen, die die Durchblutung verbessern und den Gewebestoffwechsel anregen.

Thermische Wirkung

Bewirkt eine kontrollierte Tiefenerwärmung, die die Vasodilatation, Oxygenierung und Zellnahrung fördert.

Chemische Wirkung

Erhöht die Permeabilität der Zellmembran und erleichtert die Aufnahme aktiver Substanzen.

Sonophorese

Ermöglicht das tiefe Eindringen kosmetischer Wirkstoffe ohne invasive Verfahren.

Technische Merkmale

- Frequenz: 1 MHz
- Gesichtssonde
- Spezifische Orbitalsonde
- Regelbare Leistung
- Kontinuierliche Emission
- Gepulste Emission
- Kombinierte Emission
- Sonophorese-Funktion
- Gesichts- und Körperanwendung
- Nichtinvasive und schmerzfreie Behandlung

Wellentypen

Kontinuierliche Welle (~)

Gibt Energie konstant ab.

Erzeugt eine stärkere thermische Wirkung und eine intensivere Gewebestimulation.

Geeignet für:

- Dicke Haut
- Robuste Haut
- Fibrose
- Erschlaffung
- Cellulite
- Tiefes Eindringen von Wirkstoffen
- Körperbehandlungen

Vorteile

- ✓ Höhere metabolische Stimulation
- ✓ Erhöhte Durchblutung

✓ Größere Kollagenproduktion

✓ Straffungseffekt

Gepulste Welle (Π)

Die Energie wird intermittierend abgegeben.

Verringert die thermische Wirkung bei Erhalt der mechanischen Vorteile.

Geeignet für:

- Empfindliche Haut
- Leichte Rosazea
- Postoperative Behandlungen
- Ödeme
- Augenringe
- Tränensäcke
- Erweiterte Kapillaren
- Prominente Knochenbereiche

Vorteile

✓ Entzündungshemmende Wirkung

✓ Geringeres Wärmeempfinden

✓ Hervorragende Verträglichkeit

✓ Verbessert die Lymphzirkulation

Kombinierte Welle (ΠΠ)

Kombiniert die Vorteile der kontinuierlichen und der gepulsten Welle.

Geeignet für:

- Verjüngungsbehandlungen
- Mischhaut
- Personalisierte Protokolle

Hauptvorteile

- Gesichtsverjüngung

- Stimuliert die Produktion von Kollagen und Elastin und verbessert Festigkeit und Elastizität.
- Tiefenhydratation
- Steigert die Aufnahme feuchtigkeitsspendender Wirkstoffe.
- Verbesserung von Falten und Ausdruckslinien
- Fördert die Geweberegeneration und verbessert die Hautqualität.
- Narbenbehandlung
- Hilft, geschädigtes Gewebe zu remodellieren und sein Erscheinungsbild zu verbessern.
- Akne und Postakne-Male
- Verbessert die Sauerstoffversorgung und Hautregeneration.
- Tränensäcke und Augenringe
- Regt die Drainage an und verbessert die lokale Durchblutung.
- Postoperative Behandlungen

Hilft zu verringern:

- Ödem
- Entzündung
- Fibrose
- Gewebestauung

Depigmentierung

Ergänzt Protokolle für Flecken und Pigmentstörungen.

Indikationen

Besonders empfohlen für:

Gesicht

- Dehydrierte Haut
- Gesichtserschlaffung
- Falten
- Ausdruckslinien
- Augenringe
- Tränensäcke
- Akne

- Narben
- Fahle Haut
- Devitalisierte Haut

Körper

- Cellulite
- Erschlaffung
- Fibrose
- Postoperative Behandlungen
- Lokalisiertes Flüssigkeitsretentionsproblem

Kontraindikationen

Nicht anwenden bei:

- Schwangerschaft
- Herzschrittmacher
- Schwere Herzerkrankungen
- Epilepsie
- Aktive Infektionsprozesse
- Krebs
- Elektronische Implantate
- Thrombose
- Aktive Phlebitis
- Offene Wunden
- Hautinfektionen
- Schwere Sensibilitätsstörungen

Vorsicht

- Kürzliche Botulinumtoxin-Behandlung
- Kürzliche Hyaluronsäure-Behandlung
- Fadenlifting
- Aktive Rosazea

Behandlungssonden

Orbikulare Sonde

Speziell entwickelt für:

- Augenkontur
- Augenringe
- Tränensäcke
- Krähenfüße

Empfohlene Leistung

0,5 – 1,0 W/cm²

Zeit

8 – 10 Minuten

Empfohlener Modus

Gepulst

Gesichtssonde

Geeignet für:

- Ganzes Gesicht
- Hals
- Dekolleté
- Kleine Körperbereiche

Empfohlene Leistung

0,8 – 1,5 W/cm²

Zeit

10 – 15 Minuten

Empfohlene Modi

Kontinuierlich oder kombiniert

Anwendungsprotokoll

Vorbereitung

1. Make-up entfernen und die Haut reinigen.
2. Tonisieren.
3. Leitgel oder spezifisches wasserbasiertes Produkt auftragen.
4. Geeignete Sonde auswählen.

Geräteeinstellung

Schritt 1

Auswählen:

ULTRASONIC

Schritt 2

Sonde wählen:

- FACE
- EYES

Schritt 3

Modus wählen:

- Kontinuierlich
- Gepulst
- Kombiniert

Schritt 4

Programmieren:

- Intensität
- Zeit

Immer entsprechend der Toleranz des Kunden mit einer niedrigen und dann höheren Intensität beginnen.

Arbeitstechnik

Den Handkopf stets in Kontakt mit der Haut halten.

Bewegungen ausführen:

- Kreisförmig
- Aufwärts
- Langsam und kontinuierlich

Das Handstück nicht auf derselben Stelle anhalten.

Eine konstante Schicht Leitgel aufrechterhalten.

Empfohlene Zeiten

Bereich	Zeit
Augenkontur	8-10 min
Ganzes Gesicht	10-15 min
Hals und Dekolleté	10 min
Körper, pro Quadrant 20x20 cm	10-15 min

Empfohlene Protokolle

Tiefenhydration

- Hyaluronsäure
- Gepulster Ultraschall
- 10 Minuten

Anti-Aging

- Peptide
- Kollagen
- Kontinuierlicher Ultraschall
- 15 Minuten

Tränensäcke und Augenringe

- Drainierende Wirkstoffe
- Orbikuläre Sonde
- Gepulst
- 8 Minuten

Postoperativ

- Regenerierendes Gel
- Gepulster Modus
- Niedrige Intensität
- 10 Minuten

Akne und Narben

- Regenerierende Wirkstoffe
- Kombiniertes Modus
- 10-15 Minuten

Professionelle Empfehlungen

- ✓ Immer wasserbasierte Produkte verwenden.
- ✓ Während der gesamten Sitzung ausreichend Leitgel aufrechterhalten.
- ✓ Die Intensität an die Hautempfindlichkeit anpassen.
- ✓ Den Kopf in ständiger Bewegung halten.
- ✓ Die Sonde nach jedem Gebrauch reinigen und desinfizieren.
- ✓ Mit Hydrodermabrasion, Ultraschall-Peeling, Mikrostrom oder Kältespatel kombinieren, um die Ergebnisse zu verstärken.

Erwartete Ergebnisse

Nach einer Sitzung zeigt sich die Haut:

- Mehr hydratisiert und strahlender
- Mit besserer Textur und Elastizität

- Besser oxygeniert
- Mit geringerer Entzündung und Stauung
- Aufnahmefähiger für Wirkstoffe
- Mit verjüngtem und gesundem Erscheinungsbild

Empfohlene Häufigkeit

- 1 bis 2 Sitzungen pro Woche.
- Programme von 8 bis 12 Sitzungen je nach Behandlungsziel.
- Erhaltung: 1 Sitzung alle 15 oder 30 Tage.

⚡ GALVANISCHER STROM

Technologie der Iontophorese, Tiefenreinigung und Wirkstoffpenetration

Der galvanische Strom ist eine elektroästhetische Technologie, die einen kontinuierlichen, konstanten Gleichstrom mit niedriger Intensität nutzt, um die Penetration ionisierbarer Wirkstoffe zu fördern und durch Tiefenreinigung mittels Entkrustung eine gründliche Reinigung durchzuführen.

Sie basiert auf der kontrollierten Bewegung von Elektronen zwischen einem positiven Pol (Anode) und einem negativen Pol (Kathode), wodurch spezifische physiologische Reaktionen im Gewebe erzeugt werden, die die Aufnahme von Kosmetika verbessern, den Haut-pH-Wert ausgleichen und die Beseitigung von in den Poren angesammelten Unreinheiten erleichtern.

Es ist eine der am häufigsten verwendeten Technologien in der professionellen Ästhetik, um Gesichtsbehandlungen für Hydratation, Nahrung, Verjüngung und Tiefenreinigung zu verstärken.

Das Gerät umfasst:

- Handstück mit Gesichtsaufsätzen (Rolle, Kugel und flach).
- Spezielles Handstück für den Kunden (passive Elektrode).
- Regelbare Intensität.
- Positive Polarität (+).
- Negative Polarität (-).

Wie funktioniert der galvanische Strom?

Der galvanische Strom verwendet einen konstanten Elektronenfluss, der es ermöglicht, Ionen und Wirkstoffe durch die Haut mittels eines als **Iontophorese bekannten Prozesses zu mobilisieren**.

Funktionsprinzip

Gleiche Ladungen stoßen sich ab und entgegengesetzte Ladungen ziehen sich an.

Wenn wir ein ionisierbares Produkt auf die Haut auftragen:

- Ein Produkt mit positiver Ladung (+) sollte mit einer positiven Elektrode (+) gearbeitet werden.
- Ein Produkt mit negativer Ladung (-) sollte mit einer negativen Elektrode (-) gearbeitet werden.

Der Strom drückt die Wirkstoffe in die Haut und fördert so eine tiefere und effektivere Absorption.

Außerdem ermöglicht der galvanische Strom den **Entkrustungsprozess**, der darin besteht, den in den Haar-Talg-Follikeln angesammelten Talg zu erweichen und zu verflüssigen, um seine Extraktion zu erleichtern.

Technische Merkmale

- Gleichstrom (DC)
- Regelbare Intensität
- Maximale Leistung: 5 W
- Arbeitsintensität: 30 – 650 μA
- Programmierbare Zeit
- Voreingestellte Zeit: 15 Minuten
- Gesichtshandstück Rolle
- Spezifisches Handstück für die Augenpartie, Kugel und flach.
- Passive Elektrode

Gerätekonfiguration

Bevor Sie mit der Behandlung beginnen, schließen Sie die Handstücke und die passive Elektrode korrekt an das Gerät an.

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Wählen Sie die Funktion **GALVANIC**.

3. Wählen Sie den Grad der Hautempfindlichkeit; das Gerät verfügt über diese Option:
 - Normale Haut (N)
 - Empfindliche Haut (S+)
 - Sehr empfindliche Haut (S++)
1. Wählen Sie den Arbeitsmodus (Polarität):
 - Positiver Pol (+)
 - Negativer Pol (-)
1. Stellen Sie die Intensität (**ENERGY**) ein, beginnen Sie immer mit dem Mindestniveau und erhöhen Sie sie schrittweise entsprechend der Toleranz des Kunden.
2. Stellen Sie die Arbeitszeit entsprechend dem Protokoll ein.
3. Drücken Sie **START, um die** Stromabgabe zu starten.

Behandlungsvorbereitung

Vor Beginn:

- Alle Schmuckstücke und Metallgegenstände beim Kunden entfernen.
- Die Haut gründlich reinigen und abschminken.
- Die Hautoberfläche trocknen.
- Ein wasserlösliches und ionisierbares Kosmetikum auswählen, das mit der zu verwendenden Polarität kompatibel ist.
- Den passiven Elektrode in der Hand des Kunden platzieren, um den Stromkreis korrekt zu schließen.

Zur Verbesserung der Leitfähigkeit kann die Rolle mit Watte oder einem Schwamm bedeckt werden, der mit der entsprechenden Lotion angefeuchtet ist.

Es ist unerlässlich, die Watte während der gesamten Behandlung feucht zu halten.

Verwendung der aktiven Elektrode

Das Gerät verfügt über zwei aktive Elektroden:

Gesichtsrolle

Geeignet für:

- Gesicht

- Hals
- Dekolleté

Ermöglicht die Behandlung großer Flächen mit langsamen und kontinuierlichen Bewegungen.

Elektrode für die Augenpartie

Speziell entwickelt für:

- unteres Augenlid
- Krähenfüße
- Augenkontur

Ermöglicht die Behandlung kleiner und empfindlicher Bereiche mit geringerer Intensität.

Arbeitstechniken

Iontophorese

Vorab das geeignete ionisierbare Kosmetikum auftragen.

Der Profi führt die Rolle langsam über die Haut mit kontinuierlichen, gleichmäßigen und aufwärts gerichteten Bewegungen, wobei die Elektrode stets in Kontakt mit der Hautoberfläche bleibt.

Die Intensität sollte so eingestellt werden, dass der Kunde nur ein leichtes Kribbeln wahrnimmt, niemals Unbehagen oder Schmerzen.

Desincrustation

Mit der negativen Elektrode arbeiten und langsame, gleichmäßige Bewegungen über den Bereichen mit der stärksten Talgansammlung ausführen.

Nach Abschluss der Desincrustation manuelle Komedonenextraktion durchführen, falls es das Protokoll vorsieht.

Anschließend kann der positive Pol verwendet werden, um den pH-Wert wiederherzustellen, die Haut zu beruhigen und das Schließen der Poren zu fördern.

Empfohlene Zeiten

Behandlung	Zeit
Desincrustation	1–5 Min
Gesichtsiontophorese	8–12 Min
Augenkontur	5–8 min
Kombimodus	3–5 min

Polaritätsauswahl

Negativer Pol (–)

Arbeitet mit alkalischen Produkten.

Geeignet für:

- Desinkrustation.
- Verseifung von Talg.
- Mitesser aufweichen.
- Extraktion vorbereiten.
- Durchblutung anregen.
- Fettige und verstopfte Haut.
- Dehydrierte Haut.
- Tiefenreinigung.
- Vorbereitung für die Extraktion.

Empfohlene Zeit:

 **1–5 Minuten**

Positiver Pol (+)

Arbeitet mit Produkten mit saurem pH-Wert oder positiv geladenen Wirkstoffen.

Geeignet für:

- Iontophorese.
- Wirkstoffpenetration.
- Poren schließen.
- Reduktion von Erythem.
- Beruhigend.
- Straffung.
- Protokolle nach der Reinigung.
- Empfindliche Haut.
- Nach der Gesichtsreinigung.
- Leichte Akne.
- Verstopfte Haut.
- Reduzierung von Rötungen.

Empfohlene Zeit:

 **8–12 Minuten**

Kombimodus

Wechselt während der Behandlung zwischen beiden Polaritäten.

Wird verwendet für:

- Aktivierung der Mikrozirkulation
- Förderung der Bewegung der Wirkstoffe
- Revitalisierung des Gewebes
- Ideal zum Abschluss kompletter Gesichtsprotokolle

Empfohlene Zeit:

 **3–5 Minuten**

Empfehlungen während der Behandlung

- Elektrode stets in Bewegung halten.
- Den Kontakt der Rolle mit der Haut nicht unterbrechen, solange der Strom aktiv ist.
- Immer mit wasserlöslichen Produkten arbeiten.

- Vorab die Polarität des Kosmetikprodukts überprüfen.
- Die Intensität je nach Empfindlichkeit des Kunden schrittweise anpassen.
- Der Kunde sollte nur ein leichtes Kribbeln wahrnehmen.
- Es dürfen niemals Schmerzen, Brennen oder erhebliche Beschwerden auftreten.

Nachsorge

Nach Abschluss der Behandlung:

- Die Intensität auf null reduzieren, bevor die Elektroden entfernt werden.
- Die passive Elektrode entfernen.
- Überschüssiges Produkt entfernen.
- Beruhigende Creme oder Sonnenschutz gemäß Protokoll auftragen.
- Die Elektroden vor dem Verstauen sorgfältig reinigen und desinfizieren.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Anwendung

- Keine öligen Produkte verwenden, da sie den Stromfluss verhindern.
- Ausschließlich wasserlösliche und ionisierbare Kosmetika verwenden.
- Die Polarität des Kosmetikprodukts stets anhand der vom Hersteller bereitgestellten Informationen oder, wenn erforderlich, mittels pH-Messstreifen überprüfen.
- Wenn das Gerät die Stromabgabe automatisch unterbricht, die Behandlung stoppen, die Intensität auf null reduzieren und das Gerät neu starten.
- Die Intensität nicht abrupt erhöhen.
- Nicht auf Bereichen mit geplatzten Kapillaren, Läsionen oder aktiven Entzündungsprozessen anwenden.
- Die Elektroden nach jeder Sitzung vollständig reinigen und trocknen, um ihre Lebensdauer zu verlängern.

Polarität	Reaktion	Hauptwirkung	Empfohlenes Produkt	Zeit
Negativer Pol (-)	Alkalisch	Desinkrustation, Verseifung, Kreislaufanregung	Alkalische desinkrustierende Lotion oder	1–5 min

			Produkte mit negativer Ladung	
Positiver Pol (+)	Sauer	Iontophorese, Wirkstoffpenetration, Porenschluss, beruhigende Wirkung	Ionisierbare Wirkstoffe mit positiver Ladung oder saure Lotionen	8–12 min
Kombimodus	Wechsel (+/-)	Gewebestimulation und Mobilisierung von Wirkstoffen	Gemäß Protokoll	3–5 min

Biologische Wirkungen des galvanischen Stroms

Positiver Pol (+) — Anode

Erzeugt eine saure Reaktion.

Physiologische Wirkungen

- ✓ Beruhigt die Nervenendigungen
- ✓ Verringert die Durchblutung
- ✓ Reduziert Entzündung und Rötung
- ✓ Erzeugt einen Straffungseffekt
- ✓ Begünstigt das Schließen der Poren
- ✓ Strafft Gewebe

Negativer Pol (-) — Kathode

Erzeugt eine alkalische Reaktion.

Physiologische Wirkungen

- ✓ Regt die Durchblutung an
- ✓ Steigert den zellulären Stoffwechsel
- ✓ Weicht Gewebe auf
- ✓ Fördert die Desinkrustation
- ✓ Erleichtert die Beseitigung von Fett und Rückständen
- ✓ Aktiviert devitalisierte Haut

Hauptfunktionen

1. Iontophorese

Verfahren, bei dem Strom das Eindringen wasserlöslicher Wirkstoffe in die tieferen Hautschichten erleichtert.

Vorteile

- Erhöhte Aufnahme von Wirkstoffen.
- Verstärkung kosmetischer Behandlungen.
- Tiefenhydratisierung.
- Zellernährung.
- Hautverjüngung.

Arbeitstechnik für Iontophorese

- Das geeignete Kosmetikum auftragen.
- Langsame und kontinuierliche Bewegungen beibehalten.
- Die Rolle über die Haut gleiten lassen.
- Die Watte oder den Schwamm während der gesamten Sitzung feucht halten.

2. Desinkrustation

Verfahren, das den negativen Pol verwendet, um angesammeltes Fett in den Poren zu erweichen und zu verflüssigen.

Vorteile

- Tiefenreinigung.
- Erweichung des Talgs.

- Vorbereitung für Extraktionen.
- Follikuläre Entblockung.
- Regulierung fettiger Haut.

Anwendungsprotokoll

Hautvorbereitung

1. Abschminken und gründlich reinigen.
2. Die Haut trocknen.
3. Das geeignete ionisierbare Produkt auftragen.
4. Die Polarität des Kosmetikums überprüfen.

Professionelle Empfehlungen

- ✓ Vor Beginn stets die Polarität des Produkts prüfen.
- ✓ Ausschließlich wasserlösliche und ionisierbare Produkte verwenden.
- ✓ Die Watte während der gesamten Behandlung feucht halten.
- ✓ Die Intensität je nach Verträglichkeit des Kunden schrittweise erhöhen.
- ✓ Vor dem Verfahren sämtlichen Schmuck und Metallgegenstände ablegen.
- ✓ Die Elektroden nach jedem Gebrauch reinigen und desinfizieren.
- ✓ Kann kombiniert werden mit:
 - Dampfer
 - Ultraschall-Peeling
 - Hochfrequenz
 - Ultraschall
 - Kalter Hammer

um die Ergebnisse zu verstärken.

Hauptvorteile

Tiefenreinigung

- Erleichtert die Entfernung von Unreinheiten und überschüssigem Sebum.

Wirkstoffpenetration

- Steigert die Aufnahme von Kosmetikprodukten.

Hydratation

- Fördert die Einbringung feuchtigkeitsspendender Wirkstoffe.

Nährung

- Verbessert die Bioverfügbarkeit von Vitaminen, Mineralstoffen und Nährstoffen.

Verjüngung

- Stimuliert den zellulären Stoffwechsel und verbessert die Hautqualität.

pH-Gleichgewicht

- Hilft, die physiologischen Hautbedingungen wiederherzustellen.

Reduktion von Rötungen

- Insbesondere durch die Verwendung des positiven Pols.

Indikationen

Besonders empfohlen für:

Negativer Pol (-)

- Fettige Haut.
- Verstopfte Poren.
- Komedonen.
- Seborrhö.
- Vorbereitung zur Extraktion.

Positiver Pol (+)

- Sensible Haut.
- Reaktive Haut.
- Leichte, kontrollierte Rosazea.
- Nach der Gesichtereinigung.
- Beruhigende Protokolle.

Iontophorese

- Dehydrierte Haut.
- Reife Haut.
- Erschlaffung.

- Falten.
- Depigmentierende Behandlungen.
- Revitalisierende Protokolle.

Kontraindikationen

Nicht anwenden bei:

- Schwangerschaft.
- Herzschrittmacher.
- Elektronische Implantate.
- Herzerkrankungen.
- Epilepsie.
- Krebs.
- Schwere neurologische Störungen.
- Aktive Infektionsprozesse.
- Offene Wunden.
- Akute Entzündung.
- Erweiterte Kapillaren oder Gefäßfragilität.
- Aktive, schwere Rosazea.
- Elektrische Überempfindlichkeit.

Vorsicht

- Frisches Botox.
- Frische Hyaluronsäure.
- Fadenlifting.
- Extrem empfindliche Haut.

Erwartete Ergebnisse

Nach einer Sitzung zeigt sich die Haut:

- Reiner und geklärt.
- Besser hydratisiert.
- Mit mehr Leuchtkraft.
- Aufnahmefähiger für Wirkstoffe.
- Mit weniger sichtbaren Poren.

- Ausgeglichener und gleichmäßiger.
- Mit besserer Textur und gesundem Aussehen.

Empfohlene Häufigkeit

- 1 Sitzung alle 7 bis 15 Tage.
- Programme von 6 bis 10 Sitzungen je nach Behandlungsziel.
- Monatliche Erhaltung je nach Hautbedürfnissen.

ULTRASCHALL-PEELING – Ultraschallspatel (24 kHz)

Das Ultraschall-Peeling ist eine fortschrittliche, nichtinvasive Technologie zur Gesichtsexfoliation, die für eine Tiefenreinigung der Haut mittels hochfrequenter Ultraschallvibrationen entwickelt wurde.

Das System verwendet einen metallischen Ultraschallspatel, der Mikrovibrationen erzeugt, die in der Lage sind, abgestorbene Zellen zu lösen, Unreinheiten, überschüssigen Talg und in den Poren angesammelte Rückstände zu entfernen, ohne die Haut anzugreifen.

Zusätzlich zu seiner exfolierenden und ausreinigenden Funktion ermöglicht das Gerät auch die Einschleusung von Wirkstoffen mittels Sonophorese und verstärkt so feuchtigkeitsspendende, regenerierende und Anti-Aging-Behandlungen.

Dank seiner sanften und kontrollierten Wirkung ist es eine Behandlung, die für die meisten Hauttypen geeignet ist und sichtbare Ergebnisse bereits nach der ersten Sitzung bietet, wobei die Haut reiner, strahlender, besser mit Sauerstoff versorgt und revitalisiert wirkt.

Wie funktioniert das Ultraschall-Peeling?

Der Spatel erzeugt 24-kHz-Ultraschallwellen, die mechanische Hochfrequenzvibrationen erzeugen.

Sobald die Funktion Skin Scrubber ausgewählt ist und der Spatel mit der feuchten Haut in Kontakt kommt:

- Entsteht eine Mikrovibration, die abgestorbene Zellen und Unreinheiten lösen kann.
- Wird die Tiefenreinigung von Poren und Komedonen erleichtert.
- Wird die Mikrozirkulation und Zellregeneration stimuliert.
- Wird die Penetration kosmetischer Wirkstoffe gefördert.

Hauptvorteile

- Tiefenwirksame und nichtinvasive Exfoliation
- Entfernung abgestorbener Zellen
- Reinigung von Poren und Komedonen
- Entfernung von Mitessern und Unreinheiten
- Verbesserung von Textur und Leuchtkraft
- Stimulierung der Zellregeneration
- Verbesserung der Gewebeoxygenierung
- Fördert die Produktion von Kollagen und Elastin
- Steigert die Aufnahme kosmetischer Wirkstoffe
- Verbessert feine Linien und kleine Unregelmäßigkeiten
- Hilft, überschüssiges Fett zu kontrollieren

Technologien und Arbeitsmodi

Das Gerät ermöglicht die Arbeit mit verschiedenen Arten von Ultraschallabgabe je nach Behandlungsziel.

◇ KONTINUIERLICHER MODUS (~)

Exfoliation und Tiefenreinigung

Die Ultraschallwelle wird konstant abgegeben und erzeugt eine intensivere und kontinuierliche Wirkung.

Besonders geeignet für:

- Dicke Haut
- Fettige Haut
- Verstopfte Poren
- Komedonen
- Ansammlung von Unreinheiten

Vorteile:

- Tiefenreinigung

- Entfernung von Mitessern
- Reduktion von überschüssigem Fett
- Porenreinigung
- Zellerneuerung

◇ PULSMODUS (Π)

Nährstoffversorgung und Wirkstoffpenetration

Die Ultraschallabgabe erfolgt in intermittierenden Impulsen.

Ideal für:

- Empfindliche Haut
- Empfindliche Bereiche
- Penetration von Wirkstoffen
- Hydratation und Verjüngung

Vorteile:

- Fördert die Aufnahme von Seren und Ampullen
- Stimuliert die Mikrozirkulation
- Verbessert die Sauerstoffversorgung
- Straffender Effekt
- Verstärkt Anti-Aging-Behandlungen

◇ KOMBIMODUS (ΠΠ)

Zwischensystem zwischen Dauer- und Pulswelle.

Ermöglicht eine ausgewogene Reinigung und Stimulation.

Geeignet für:

- Mischhaut
- Kombinierte Protokolle
- Erhaltungsbehandlungen

Indikationen

Besonders empfohlen für:

- Fettige oder Mischhaut

- Erweiterte Poren
- Komedonen und Mitesser
- Leichte Akne
- Staulige Haut
- Fahle Haut
- Devitalisierte Haut
- Unebene Textur
- Hydrationsprotokolle
- Anti-Aging-Behandlungen

Kann auch bei empfindlicher Haut angewendet werden, wenn Intensität und Behandlungszeit angepasst werden.

Gegenanzeigen

Nicht anwenden bei:

- Herzschrittmacher
- Herzerkrankungen
- Schwangerschaft (nach fachlicher Einschätzung)
- Metallimplantaten
- Aktiven Infektionen
- Schwerer entzündlicher Akne
- Offene Wunden
- Aktive Rosazea
- Extrem gereizte Haut
- Infektiöse Hautkrankheiten
- Schwere aktive Allergien

Systemkomponenten

- ◊ Ultraschallspatel

Hauptelement der Behandlung.

Erzeugt Ultraschallschwingungen zur Exfoliation, Reinigung und Wirkstoffpenetration.

Anwendungsprotokoll

Hautvorbereitung

1. Vorab abschminken und reinigen.
2. Schmuck und Metallgegenstände ablegen.
3. Toner, Wasser oder leitfähiges Gel auftragen.
4. Die Haut während der gesamten Behandlung feucht halten.

Geräteeinstellung

Unter „STATE“ die Wellenart auswählen:

- Kontinuierlich
- Gepulst
- Kombiniert

Die Intensität über „ENERGY“ regulieren, stets schrittweise und gemäß der Toleranz des Kunden.

Arbeitstechnik

◇ Reinigung und Exfoliation

- Mit dem Spatel in 45°-Winkel arbeiten.
- Sanfte, aufwärts gerichtete Bewegungen ausführen.
- Ständigen Hautkontakt halten.
- Die Spitze des Spatels zur Tiefenreinigung verwenden.

Funktion:

- Entfernt abgestorbene Zellen
- Reinigt Poren
- Entfernt Unreinheiten
- ◇ Wirkstoffpenetration (Sonophorese)
 - Serum oder Ampulle auftragen.
 - Mit der flachen Seite des Spatels arbeiten.
 - Langsame, kontinuierliche Bewegungen ausführen.

Funktion:

- Erleichtert die Aufnahme von Wirkstoffen
- Steigert die Hydratation

- Verbessert die Hautrevitalisierung

Empfohlene Zeit

Exfoliation:

⌚ 5–10 Minuten

Wirkstoffpenetration:

⌚ 3–5 Minuten

Ungefähre Gesamtzeit:

⌚ 10–15 Minuten

Professionelle Empfehlungen

- Die Haut jederzeit feucht halten
- Immer mit gleichmäßigen Bewegungen arbeiten
- Keinen übermäßigen Druck ausüben
- Die Intensität je nach Hautempfindlichkeit anpassen
- Kann kombiniert werden mit:
 - Hydrodermabrasion
 - Ultraschall
 - Kältehammer
 - Hochfrequenz

Wichtige Vorsichtsmaßnahmen

- Keine öligen Produkte oder ätherischen Öle verwenden
- Nicht auf trockener Haut arbeiten
- Die aktive Spatelsonde nicht unbenutzt eingeschaltet lassen
- Keine korrosiven Substanzen verwenden
- Den Handgriff nicht schlagen oder fallen lassen
- Das Kabel nicht knicken oder unter Spannung setzen
- Keine hochviskosen Produkte verwenden
- Ausschließlich Originalteile verwenden

Systemsicherheit

Das Gerät verfügt über ein automatisches Schutzsystem:

Wenn der Spatel den Kontakt zur Haut verliert oder eine schlechte Leitfähigkeit vorliegt, stoppt das System die Ultraschallabgabe automatisch, um Sicherheit und einwandfreie Funktion zu gewährleisten.

Hygiene und Wartung

- Den Spatel nach jeder Anwendung reinigen
- Nicht korrosive Desinfektionsmittel verwenden
- Keine scheuernden Materialien verwenden
- Das Gerät trocken und sauber halten
- Anschlüsse und Kabel regelmäßig überprüfen

Erwartete Ergebnisse

Die Haut zeigt sich:

- Reiner und gereinigter
- Strahlender und gleichmäßiger
- Mit besserer Textur
- Weicher und besser oxygeniert
- Mit geringerer Ansammlung von Fett und Unreinheiten
- Aufnahmefähiger für kosmetische Wirkstoffe
- Revitalisierter und gesünder

BROSSAGE-PEELINGGERÄT – ROTIERENDE GESICHTSBÜRSTEN

Das Brossage-Peelinggerät ist eine professionelle Gesichtreinigungstechnologie, die für eine kontrollierte mechanische Exfoliation mittels rotierender Bürsten und spezieller Aufsätze entwickelt wurde, die an verschiedene Hauttypen angepasst sind.

Seine Hauptfunktion ist die Entfernung abgestorbener Hautzellen, überschüssigen Talgs, Make-up-Rückständen und angesammelter Unreinheiten auf der Hautoberfläche, wodurch die Sauerstoffversorgung, Textur und Leuchtkraft der Haut verbessert werden.

Das System verfügt über einen bidirektionalen Rotationshandgriff und verschiedene austauschbare Aufsätze, die es ermöglichen, die Intensität und Tiefe der Exfoliation entsprechend den Bedürfnissen jedes Kunden zu personalisieren.

Dank der Rotationsbewegung und der mechanischen Massage fördert es zudem die Mikrozirkulation und stimuliert die Zellneuerung, wodurch eine reinere, gleichmäßigere und revitalisierte Haut erzielt wird.

Wie funktioniert das Brossage-System?

Die Epidermis besteht aus Zellen, die sich ständig regenerieren. Während dieses natürlichen Prozesses sammeln sich abgestorbene Zellen auf der Hautoberfläche an und bilden eine verhornte Schicht, die die Poren verstopfen und die richtige Hautoxygenierung behindern kann.

Das Brossage-System führt eine mechanische Exfoliation mit rotierenden Bürsten durch, die diese abgestorbenen Zellen und angesammelten Rückstände kontrolliert entfernen, die Zellneuerung fördern und das allgemeine Erscheinungsbild der Haut verbessern.

Darüber hinaus sorgt die kreisförmige Bewegung des Handgriffs für eine angenehme Massage, die hilft, die Durchblutung zu aktivieren und das Gewebe zu revitalisieren.

Hauptvorteile

- Tiefenreinigung der Haut
- Entfernung abgestorbener Hautzellen
- Verbesserung von Textur und Leuchtkraft
- Reduktion von Unreinheiten und überschüssigem Fett
- Hilft, Poren zu befreien
- Fördert die Zellneuerung
- Stimuliert die Mikrozirkulation
- Verbessert die Aufnahme von Kosmetikprodukten
- Erleichtert die Reinigung schwieriger Bereiche wie Nase und T-Zone
- Sorgt für eine glattere und gleichmäßigere Haut

Komponenten des Geräts

Das Gerät beinhaltet:

- 1 professioneller Rotationshandgriff
- 2 Gesichts-bürsten (groß und klein)
- 2 Peelingsteine (groß und klein)

Arten von Aufsätzen

◇ Große Gesichts-bürste

Geeignet für die Behandlung größerer Gesichtspartien.

Anwendungen:

- Wangen
- Stirn
- Hals

Funktion:

Sorgt für eine sanfte und gleichmäßige Reinigung, ideal für normale oder empfindliche Haut.

◇ Kleine Gesichts-bürste

Entwickelt für gezieltere und empfindliche Bereiche.

Anwendungen:

- T-Zone
- Seiten der Nase
- Kinn

Funktion:

Ermöglicht einen präziseren Zugang zu schwer zu reinigenden Bereichen.

◇ Großer Peelingstein

Geeignet für tiefere Peelings bei widerstandsfähiger Haut.

Funktion:

Hilft, abgestorbene Hautzellen zu entfernen und die Hauttextur durch intensiveres Peeling zu verbessern.

◇ Kleiner Peelingstein

Entwickelt für die Behandlung lokalisierter Bereiche oder kleiner Unreinheiten.

Funktion:

Ermöglicht ein gezielteres und kontrolliertes Peeling.

Auswahl von Geschwindigkeit und Aufsatz

Die Rotationsgeschwindigkeit und die Art des Aufsatzes sollten ausgewählt werden je nach:

- Hauttyp
- Hautempfindlichkeit
- Komfort des Kunden
- Verwendetes Kosmetikprodukt
- Gewünschte Peelingintensität

Empfehlungen:

- Niedrige Geschwindigkeit → empfindliche Haut oder sanftes Peeling
- Mittlere/hohe Geschwindigkeit → fettige, widerstandsfähige Haut oder tieferes Peeling

Grobkörnige Peelings erfordern niedrigere Geschwindigkeiten, um Reizungen zu vermeiden.

Indikationen

Besonders empfohlen für:

- Fettige oder Mischhaut
- Müde wirkende Haut
- Verstopfte Poren
- Mitesser und Unreinheiten
- Haut mit unregelmäßiger Textur
- Tiefenreinigungen des Gesichts
- Protokolle zur Hauterneuerung

Kontraindikationen

Nicht anwenden bei:

- Aktive Rosazea
- Äußerst empfindliche Haut
- Schwerer entzündlicher Akne
- Offenen Wunden
- Hautinfektionen
- Kapillare Fragilität
- Aktive Reizung oder Entzündung
- Verbrennungen oder frische Verletzungen

Anwendungsprotokoll

Hautvorbereitung

- Make-up entfernen und die Haut vorab reinigen
- Den Bürstenkopf vor Beginn anfeuchten
- Reinigungsprodukt, Gesichtsseife oder kompatibles Peeling auftragen

Arbeitstechnik

1. Den geeigneten Aufsatz auswählen.
2. Das Gerät einschalten.
3. Die Geschwindigkeit je nach Toleranz schrittweise anpassen.
4. Mit sanften, gleichmäßigen, kreisenden Bewegungen arbeiten.
5. Das Gesicht in Zonen einteilen:
 - Wangen
 - Nase
 - Kinn
 - Stirn

Empfohlene Zeit pro Zone:

- 🕒 Ungefähr 10 Sekunden pro Bereich

Empfohlene Gesamtzeit

- 🕒 5–10 Minuten

Je nach Hauttyp und Peelinggrad.

Professionelle Empfehlungen

- Keinen übermäßigen Druck auf die Haut ausüben
- Die Bewegung konstant halten
- Intensität und Geschwindigkeit je nach Hautempfindlichkeit anpassen
- Kompatible und nicht reizende Produkte verwenden
- Aggressive saure oder alkalische Produkte vermeiden
- Das Protokoll mit beruhigenden und feuchtigkeitsspendenden Produkten abschließen

Hygiene und Desinfektion

Die korrekte Hygiene des Zubehörs ist entscheidend, um die Sicherheit und Langlebigkeit des Geräts zu gewährleisten.

Empfohlene Reinigung:

1. Den Aufsatz nach jeder Anwendung mit warmem Wasser und Seife waschen.
2. Den Aufsatz 5 Minuten in Desinfektionslösung eintauchen.
3. Anschließend 30 Minuten in Alkohol eintauchen.
4. Mittels ultravioletter Strahlung sterilisieren.
5. Vollständig trocken in einem sterilen Behälter aufbewahren.

Wichtige Vorsichtsmaßnahmen

- Während der Behandlung keinen übermäßigen Druck ausüben
- Nicht auf verletzter oder sensibilisierter Haut anwenden
- Keine stark alkalischen oder sauren Substanzen verwenden
- Gerät nach jeder Anwendung ausschalten und vom Strom trennen
- Die Aufsätze vor und nach jeder Behandlung sterilisieren

Zu erwartende Ergebnisse

Die Haut erscheint:

- Reiner und besser oxygeniert
- Weicher und strahlender
- Mit gleichmäßiger Textur
- Mit geringerer Ansammlung von Unreinheiten
- Vitalisierter und gesünder
- Besser vorbereitet für nachfolgende Behandlungen

GESICHTSDAMPFER

Technologie, die Wasserdampf erzeugt, um die Öffnung der Poren zu erleichtern und die Haut vor Tiefenreinigungsverfahren vorzubereiten.

Vorteile

- Weicht die Hornschicht der Haut auf
- Erleichtert Ausreinigungen
- Verbessert die Sauerstoffversorgung
- Spendet oberflächlich Feuchtigkeit

Indikationen

- Gesichtsreinigungen
- Stark verstopfte Haut
- Extraktionsprotokolle

Kontraindikationen

- Aktive Rosazea
- Sehr empfindliche Haut
- Couperose

Empfohlene Zeit

🕒 5–10 Minuten

LUPENLAMPE

Vergrößerungs- und Betrachtungswerkzeug, das die detaillierte Analyse der Haut während der Gesichtsbehandlung erleichtert.

Vorteile

- Verbessert die visuelle Diagnose
- Erleichtert Ausreinigungen
- Höhere professionelle Präzision

Indikationen

Professionelle Verwendung während Diagnose und Gesichtsbehandlungen.

☒ ALLGEMEINE EMPFEHLUNGEN

- Parameter je nach Hauttyp anpassen
- Korrekte Hygiene und Desinfektion des Zubehörs aufrechterhalten
- Technologien je nach Ziel des Protokolls kombinieren
- Vor jeder Behandlung eine Vorabbeurteilung durchführen

info@weelko.com

www.weelko.com

