



## ENTIR H5050

ENTIR er et allsidig, digitalt multifunksjonstårn utviklet for å utføre komplette ansiktsbehandlinger ved å kombinere de mest brukte grunnteknologiene innen profesjonell estetikk.

Dette 9-i-1-systemet effektiviserer arbeidet i behandlingsrommet ved å samle flere funksjoner i én og samme ansiktsprotokoll, og gjør det enklere å skreddersy behandlinger med fokus på dyprens, fukt, regenerering, oksygenering og revitalisering av huden.

Den modulære oppbyggingen gjør det mulig å bruke flere funksjoner samtidig, noe som gir bedre arbeidsflyt, utnytter plassen i kabinen bedre og øker behandlingens effektivitet. I tillegg har den individuelt kontrollsystem med LED-indikatorer som gir intuitiv og presis betjening av hvert håndstykke.

### INKLUDERT UTSTYR OG TEKNOLOGIER

ENTIR-multifunksjonstårnet integrerer flere teknologier fra profesjonell estetikk, utviklet for å utføre komplette ansiktsbehandlinger som kan tilpasses og kombineres innenfor samme behandlingsprotokoll.

Takket være den modulære oppbyggingen og multifunksjonssystemet kan du utnytte tid og plass i behandlingsrommet bedre, og tilpasse hver behandling etter hudens konkrete behov.

Tårnet er utstyrt med hjul og et ergonomisk håndtak for enkel og praktisk forflytning i den profesjonelle kabinen.



#### INKLUDERTE TEKNOLOGIER

- Høyfrekvens
- Spray og vakuum.
- Forstøving med airbrush
- Ultralyd for ansikt

- Galvanisk strøm
- Roterende børster
- Ultralydpeeling
- Ansiktsdamper
- Forstørrelseslampe

Når enheten er koblet riktig til og slått på med blå LED (power), kan du velge mellom de ulike teknologiene. Trykk Function øverst på fronten av enheten. Med den grønne LED-indikatoren velger du ønsket funksjon, og deretter velger du parametere nederst etter behov, som strømtype osv. I midten justerer du tid (timer) og intensitet (energy), og trykker play øverst for å starte behandlingen.

## HØYFREKVENS

HØYFREKVENS – ELEKTROTHERAPI FOR ANSIKT OG HÅRBUNN

Denne enheten har høyfrekvens, en elektroterapiteknologi som brukes i profesjonell estetikk for sin bakteriedrepende, oksygenerende, stimulerende og beroligende effekt på hud og hodebunn.

Den fungerer ved at høyfrekvent vekselstrøm sendes gjennom gassfylte glasselektroder (argon eller neon). Dette gir en mild varmeeffekt og danner ozon, som kan bidra til bedre vevsoksygenering, stimulere blodsirkulasjonen og redusere overflatebakterier.

Dette er en svært allsidig teknologi, mye brukt i ansiktsbehandlinger etter rens, ved fet eller akneutsatt hud, i antiage-behandlinger og i stimulerende hodebunnsprotokoller.

I tillegg til ansiktsbruk kan høyfrekvens også brukes i hodebunnen for å fremme mikrosirkulasjonen og støtte en sunn hårvekst.

### Viktigste fordeler

- Bakteriedrepende og antiseptisk effekt
- Oksygenering av vevet
- Bedrer blodsirkulasjonen
- Cellestimulering
- Beroligende og avsvellende effekt
- Bidrar til å lukke porene etter ekstraksjoner
- Fremmer sårtilheling
- Stimulerer hodebunnen og hårvekstaktiviteten
- Forsterker opptaket av kosmetiske virkestoffer
- Forbedrer hudens helhetsinntrykk

### Typer elektroder

Enheten leveres med ulike typer elektroder, utviklet for å tilpasses forskjellige områder og mål med behandlingen.

- ◆ Soppformet elektrode

Større elektrode som brukes til å behandle store områder i ansikt og på kropp. Dette er den største elektroden, med en rund «sopp-/sjampinjong»-form. Når den brukes i direkte kontakt med huden, skaper den direkte gnister (spraking) med lette, små berøringer (effluvium eller direkte påføring), uten å løfte elektroden fra huden. Gir en beroligende og avsvellende effekt. Brukes på større områder – ansikt, hals og rygg – etter utklemming og hudrens, samt etter fotpleiebehandlinger.

Bruksområder:

- Ansikt
- Panne
- Hals
- Rygg
- Føtter

Brukes særlig etter ansiktsrens og utklemming for å bidra til å roe ned huden og tilføre den oksygen.

- ♦ Spade- eller skjeformet elektrode

Utformet for mer avgrensede og mellomstore områder i ansiktet. Har en liten, spiss tupp. Brukes på mellomstore hudområder, for eksempel haken.

Bruksområder:

- Ansiktskontur
- Hake
- Kinn
- Lokale områder

Funksjon:

Gjør det mulig å jobbe mer presist, samtidig som den oksygenerende og stimulerende effekten bevarer.

- ♦ Kuleformet elektrode

Punkt-elektrode for kauterisering, brukt til å behandle spesifikke ujevnheter.

Bruksområder:

- Pustler
- Papler
- Komedoner
- Lokale acneområder

Funksjon:

Brukes med direkte gnist for å fremme en lokal bakteriedrepende effekt og bidra til at huden finner balansen igjen etter ekstraksjoner.

- ♦ Rett elektrode

Elektrode som hovedsakelig brukes til indirekte behandlinger.

Funksjon:

Gjør det mulig å jobbe med generell stimulering og avspenning ved hjelp av indirekte teknikk.

Brukes også svært mye i hårbehandlinger.

## Typer lys og gasser

Elektroden fungerer med ulike gasser som gir forskjellige terapeutiske effekter, avhengig av behandlingen som utføres.

### **Fiolett lys** – **Argongass**

Gir en bakteriedrepende og antiseptisk effekt. Svært godt egnet ved akne og etter rens, siden det fjerner bakterier og stimulerer tilheling.

Indikasjoner:

- Akne
- Fet hud
- Etter ekstraksjon
- Tilstoppet hud

Fordeler:

- Fjerner bakterier
- Fremmer sårheling
- Reduserer betennelse
- Hjelper med å løse opp tilstoppet hud

### **Oransje lys** – **neongass**

Gir en stimulerende og revitaliserende effekt. Perfekt for å sette fart på sirkulasjonen, fremme cellefornyelse og bidra til bedre opptak av produkter i anti-age- og nærende hudbehandlinger.

Indikasjoner:

- Anti-age-behandlinger
- Livløs hud
- Nærende behandlingsprotokoller
- Hårbunnsstimulering

Fordeler:

- Aktiverer blodsirkulasjonen
- Fremmer cellefornyelse
- Forsterker opptaket av aktive ingredienser
- Gir nytt liv til vevet

Påføringsmåter

 **Direkte bruk**

## Beskrivelse

Elektroden kommer i direkte kontakt med ansiktshuden og gir en beroligende, bakteriehemmende og stimulerende effekt. Spesielt anbefalt for fet og akneutsatt hud, samt som del av rutiner etter rens.

## Behandlingsprotokoll

1. Velg riktig elektrode.
2. Kontroller at intensiteten står på minimum.
3. Huden skal være ren og fri for produkter som inneholder alkohol.
4. Slå på apparatet.
5. Øk intensiteten gradvis etter kundens toleranse.
6. Arbeid med jevne, myke bevegelser over huden.
7. Hold elektroden i kontinuerlig bevegelse.
8. Avslutt med å senke intensiteten til minimum før elektroden tas bort.

## Anbefalt tid



3 – 5

minutter

## Anbefalt frekvens:



1 gang i

uken



Indirekte

bruk

## Beskrivelse

Kunden holder elektroden rett i hånden mens behandleren utfører massasjegang uten å berøre elektroden direkte.

Gir en stimulerende, avslappende og revitaliserende effekt.

## Behandlingsprotokoll

1. Kunden holder elektroden rett.
2. Slå på apparatet med laveste intensitet.
3. Øk intensiteten gradvis.
4. Utfør ansikts- eller hodebunnsmassasje.
5. Slå av apparatet før elektroden tas bort.

Enheten leveres som standard med bare én type lys, men du kan kjøpe tilleggselektroder.

Når behandlingen utføres, skal håndstykket være i kontinuerlig bevegelse og ikke holdes stille på ett punkt. Det anbefales at hver økt varer maks 5 minutter, og ikke oftere enn én gang i uken.

Applikasjonselektroden skal rengjøres og desinfiseres etter hver behandling med en desinfiserende løsning. Gni alltid forsiktig – aldri med for hardt trykk.

## Indikasjoner

## Spesielt anbefalt for:

- Fet hud
- Lett akne
- Etter utklemming
- Livløs hud
- Aldersforebyggende behandlinger
- Stimulering av hodebunn/hår
- Kongestiv hud
- Oksygenerende protokoller

## Kontraindikasjoner

### Ikke bruk ved:

- Graviditet
- Pacemaker
- Hjertesykdommer
- Epilepsi
- Kreft
- Ustabilisert diabetes
- Sensibilitetsforstyrrelser
- Metallimplantater
- Åpne sår
- Aktiv, alvorlig rosacea

## Viktige forholdsregler

- Ikke bruk produkter som inneholder alkohol under behandlingen.
- Håndstykket må alltid holdes i bevegelse.
- Ikke hold elektroden stille på ett og samme punkt.
- Fjern smykker og metallgjenstander fra kunden.
- Ikke berør slimhinner eller øyeeplet.
- Juster intensiteten gradvis.
- Slå alltid av apparatet før du tar av elektroden.
- Glasselektroden vil gi små gnister når den er mindre enn 1 1/2,5 cm fra huden mens apparatet er på. Vennligst reduser intensiteten. Hvis kunden fortsatt kjenner gnistingen, kan ansiktet dekket med et lite, tørt håndkle eller gasbind (ikke bruk nylon eller syntetiske fibre). Skal brukes på ren hud uten kosmetiske produkter med brannfarlige aktive ingredienser (alkohol), da gnisten kan forårsake brannskade. Det er viktig å ikke forlenge behandlingen utover anbefalt tid, da effekten kan bli ugunstig, oksidativ og uønsket for huden.
- For å unngå elektriske støt må behandleren sørge for at intensiteten står på minimum før kundens ansikt berøres, og deretter øke høyfrekvensenergien sakte.
- Før glasselektroden løftes fra huden, senk "H/energy" til minimum til den slår seg av, og fjern deretter elektroden fra huden.
- Når du setter inn eller bytter glasselektroder, pass på at utgangseffekten står på minimum og at "H/energy" er slått av.
- Elektrodene av glassrør skal holdes rene og tørre, og steriliseres før og etter hver bruk.

## Hygiene og vedlikehold

- Elektrodene skal rengjøres og desinfiseres før og etter hver bruk.

- Håndter glasset varsomt for å unngå skader.
- Hold elektrodene tørre og i god stand.
- Unngå å legge for mye trykk under rengjøringen.

#### Forventede resultater

Huden fremstår:

- Mer oksygenert
- Mer rolig og mindre hoven
- Med mindre betennelse og rødhet
- Mer glødende og revitalisert
- Med synlig forbedring ved fet og akneutsatt hud

Ved hårbehandlinger:

- Bedre mikrosirkulasjon
- Stimulering av hodebunnen
- Bidrar til sunn hårvekst

## VAKUM OG SPRAY

Denne enheten har vakuumterapi og ansiktsspray. Disse verktøyene er et perfekt supplement til protokollen for dyp ansiktsrens: vakuumsirkulasjonen (sug) brukes for å gjøre det enklere å fjerne komedoner og hudormer, samt stimulere sirkulasjonen. I tillegg kommer ansiktssprøyen for kosmetiske løsninger.

Vacumm kombinerer et system med kontrollert sug som gjør det enklere å fjerne urenheter, komedoner og overflødig talg, sammen med sprøyen som hjelper til med å fordele løsninger og kosmetiske produkter under trykk, noe som gir et penere sluttresultat, i tillegg til å friske opp, roe ned og redusere opphopning i huden etter behandlingen.

Takket være den mekaniske og stimulerende effekten fremmer den mikrosirkulasjonen, forbedrer hudens stoffskifte og optimaliserer rensingen på en trygg og skånsom, ikke-invasiv måte.

Dette er ideelle verktøy for ansiktsprotokoller med dyprens, fet hud, tilstoppet/overbelastet hud og behandlinger som virker avsvellende.

Hvordan fungerer det?

Systemet jobber med to teknologier som utfyller hverandre:

- ♦ Vakuumsug

Bruk munnstykker i ulike størrelser, koblet til et system med kontrollert sugekraft, som gjør det mulig å:

- Fjerne urenheter
- Fjerne hudormer og overflødig talg
- Bidra til dyprens av tilstoppede porer
- Stimulere blodsirkulasjonen
- Forbedre oksygeneringen av vevet

- Støtte ved behandling av mild akne
- Bidrar til å fjerne oppsamlede rester

#### Inkludert tilbehør

Enheten leveres med 3 sugehoder i ulike størrelser, utviklet for forskjellige behov innen utklemming og ansiktsbehandling.

Hodene er slitesterke, hygieniske og enkle å rengjøre og desinfisere.

#### Viktigste fordeler

- ✦ Dyp pore-rens
- ✦ Fjerning av hudormer og komedoner
- ✦ Fjerner oppsamlet talg
- ✦ Bedrer mikrosirkulasjonen
- ✦ Øker oksygentilførselen til vevet
- ✦ Reduserer hevelser i ansiktet
- ✦ Reduserer urenheter
- ✦ Gir huden et jevnere og friskere utseende
- ✦ Ideelt supplement til ansiktsbehandlingsprotokoller



#### Ansiktsspray

Denne ansiktsmisten er utviklet for å forstøve kosmetiske løsninger, tonere og aktive ingredienser til ultrafine partikler, slik at de kan påføres jevnt, lett og svært oppfriskende på huden – og bidra til effektivt opptak av de aktive stoffene.

Denne funksjonen bidrar til:

- Friske opp huden
- Redusere betennelse og rødhet
- Lindre sensitivitet etter behandling
- Gi lett overflatefukt
- Øke hudkomforten

Dette systemet kombinerer fukt, oksygentilførsel og hudfornyelse gjennom kontrollert forstøving av kosmetiske virkestoffer, som bidrar til bedre opptak, roer ned huden og gir umiddelbar friskhet.

Takket være den avsvellende og oppfriskende effekten er dette et ideelt verktøy som kompletterer profesjonelle ansiktsprotokoller, særlig etter peeling, hydrodermabrasjon eller estetiske apparatbehandlinger.

En ikke-invasiv, behagelig behandling som passer for alle hudtyper.

#### Hovedegenskaper

- ✦ Ultrafint forstøvet påføring av virkestoffer

Systemet omdanner kosmetiske løsninger til en fin, lett mikrodisk som fordeler seg jevnt over huden, gir bedre opptak og en umiddelbar følelse av fukt og friskhet.

♦ Oksygenering og revitalisering av huden

Forstøvingen bidrar til å forbedre hudens overflateoksygenering, og gir mer glød og umiddelbar revitalisering.

♦ Beroligende og avsvellende effekt

Ideell for å roe ned huden etter estetiske behandlinger, ved å dempe varmekfølelse, irritasjon eller sensitivitet.

### Viktigste bruksområder og fordeler

- Umiddelbar fukt
- Friskende og beroligende
- Forbedrer opptaket av kosmetiske virkestoffer
- Gir glød og en revitaliserende effekt
- Bidrar til å redusere hevelse og spenninger i huden
- Supplerer ansiktsprotokoller og aromaterapi
- Gir kunden bedre komfort under behandlingen
- Oksygenerer og revitaliserer vevet

### Indikasjoner

Anbefales spesielt for:

- Dehydrert hud
- Sensitiv eller sensibilisert hud
- Livløs og glansløs hud
- Fuktgivende protokoller
- Beroligende behandlinger
- Avslutning av ansiktsbehandlinger
- Etter hydrodermabrasjon eller eksfoliering
- Aromaterapi

### Kontraindikasjoner

Skal ikke brukes ved:

- Aktive hudinfeksjoner
- Åpne sår
- Alvorlig irritasjon
- Allergi mot de aktive ingrediensene som brukes
- Aktive hudsykdommer uten faglig vurdering

### Påføringsprotokoll

Forberedelse

- Rens huden på forhånd

- Fyll beholderen med egnet kosmetisk løsning, toner eller destillert vann i henhold til protokollen

## Arbeidsteknikk

- Hold en avstand på ca. 15–20 cm fra ansiktet
- Spray jevnt over hele området som behandles
- Gjør myke, jevne og kontinuerlige bevegelser
- Unngå direkte kontakt med slimhinner og øyne

Kan brukes:

- Under protokollen for å gi en frisk følelse og påføre aktive ingredienser som bidrar til å balansere hudens pH.
- Etter apparatbehandling for å roe ned og tilføre fukt
- Som siste trinn i behandlingen

Anbefalt tid



3 – 5  
minutter

Kan gjentas ved behov i henhold til protokollen.

Faglige anbefalinger

- Bruk kosmetiske løsninger som egner seg for forstøving
- Rengjør og desinfiser beholderen etter hver bruk
- Unngå produkter som er for tykke eller oljete
- Kan kombineres med hydrodermabrasjon, ultralyd, ultralydpeeling og kaldhammer

Huden ser umiddelbart slik ut:

- Friskere og mer revitalisert
- Fuktet og strålende
- Rødhet og sensitivitet roes ned
- Mer behagelig og oksygenert
- Med et sunt og jevnt uttrykk



## FORSTØVING MED AIRBRUSH

Forstøvingssystem som sprer kosmetiske virkestoffer i ultrafine partikler og gir fukt, friskhet og umiddelbar komfort.

Airbrush-forstøveren er en profesjonell estetisk teknologi utviklet for å komplettere protokoller for dyprens av ansiktet ved å forstøve kosmetiske løsninger.

Bidrar til å friske opp, roe ned og redusere opphopning i huden etter behandlingen. Takket være den stimulerende effekten fremmer den mikrosirkulasjonen, forbedrer hudens metabolisme og optimaliserer innslingen av aktive ingredienser under trykk.

Et ideelt verktøy for ansiktsprotokoller med dyprens, fet hud, tilstoppet/kongestert hud og avsvellende behandlinger.

Hvordan fungerer det?

#### ♦ Ansiktsforstøving

Ved hjelp av en airbrush forstøver apparatet jevnt tonere, lotions eller beroligende løsninger som fine partikler over huden.

Denne funksjonen bidrar til å:

- Friske opp huden
- Redusere betennelse og rødhet
- Berolige hudsensitivitet etter behandling
- Gi lett overflatefukt
- Øke komforten

### Indikasjoner

Særlig anbefalt for:

- Dype ansiktsrens
- Gusten hud

### Kontraindikasjoner

Ikke bruk ved:

- Aktiv rosacea
- Svært sensitiv hud
- Kraftig utvidede blodkar
- Åpne sår
- Hudinfeksjoner
- Alvorlig inflammatorisk akne
- Irritert eller skadet hud
- Aktiv dermatitt
- Nylige brannskader
- Betydelige karlidelser

### Profesjonell påføringsprotokoll

Forberedelse av huden

1. Fjern sminke og rens huden grundig.
2. Påfør ozondamp eller varme dersom du ønsker å gjøre utklemming enklere.
3. Vurder hudtype og hudsensitivitet.

Arbeidsteknikk

1. Fyll beholderen med toner eller en beroligende løsning.
2. Spray jevnt over ansiktet.
3. Hold riktig avstand ved påføring.
4. Kan brukes som avslutning på protokollen.

Fordeler etter behandling

- Frisker opp og beroliger umiddelbart
- Reduserer rødhet
- Bidrar til å dempe hevelse og opphopning
- Gir økt følelse av velvære

## Profesjonelle anbefalinger

Kan kombineres med:

- Ozon-damp
- Ultralydpeeling
- Mikrodermabrasjon
- Høyfrekvens
- Kuldehammer
- Hydrodermabrasjon

## Viktige forholdsregler

- Hold håndstykket i jevn, kontinuerlig bevegelse.
- Unngå høye intensiteter på sensitiv hud.
- Ikke bruk på aktive hudlesjoner.
- Unngå for hardt trykk.

## Hygiene og vedlikehold

Etter hver behandling:

- Rengjør hodene og desinfiser grundig
- La delene være helt tørre før de settes bort
- Kontroller slanger og koblinger jevnlig

## Forventede resultater

Huden ser umiddelbart slik ut:

- Renere og mer oksygenert
- Mindre tilstoppet og med færre urenheter
- Friskere og jevnere
- Mer beroliget og komfortabel
- Med bedre tekstur og glød

## Fordeler med ansiktsspray

Sprayfunksjonen med profesjonell airbrush gir flere fordeler i ansiktsprotokoller, særlig for sensitiv eller tilstoppet hud, eller etter peeling og utklemming.

✨ Uten direkte kontakt

Siden man ikke bruker pensler, svamper eller direkte håndkontakt, er ansiktsspray en svært hygienisk og skånsom metode for huden.

Dette gjør det mulig:

- Redusere hudirritasjon
- Minimere risikoen for krysskontaminering
- Jobbe komfortabelt på sensitiv eller irritert hud
- Øke komforten under behandlingen

 Bedre opptak av aktive ingredienser

Lufttrykket fra airbrushen bidrar til å fordele de aktive ingrediensene jevnt og fremmer overflatisk inntrenging i huden.

Dette forsterker:

- Hudens fuktighet
  - Bedre oksygenering av vevet
  - Den beroligende effekten av tonere og kremer
  - Bedre effekt av produktene som påføres
- «Airbrush»-effekt eller profesjonell glow

Forstøvningen legger en fin og jevn tåke over huden og gir en frisk, glødende og naturlig finish.

Synlige fordeler:

- Umiddelbar glød
- Jevnere og mer revitalisert hud
- Forfriskende følelse
- Myk, jevn finish i "airbrush"-stil
- Synlig forbedring av hudens tekstur

Fordeler:

- Friskere, mer hydrert, roet og mer strålende hud
- behagelig umiddelbart etter behandlingen
- Bedre mikrosirkulasjon
- Oksygenering av vevet
- Redusert hevelse i ansiktet
- Beroligende og avkjølende effekt
- Forbedret utseende på huden
- Ideelt supplement til ansiktsprotokoller

## ANSIKTSULTRALYD. Ansikts- og periokulær probe

Sonoforeseteknologi, vevsregenerering og -fornyelse

Dette utstyret har en ultralydprobe for ansikt og øyeparti – en ikke-invasiv og smertefri teknologi som bruker høyfrekvente mekaniske bølger (1 MHz) for å påvirke hudvevet, og som fremmer cellefornyelse, oksygenering, næringstilførsel og dypere inntrengning av aktive ingredienser.

Takket være de mekaniske og termiske effektene forbedrer ultralyd permeabiliteten i cellemembranene, stimulerer blod- og lymfesirkulasjonen og støtter kroppens naturlige prosesser for vevsreparasjon.

Denne teknologien brukes i stor grad i ansikts-, kropps- og postoperative protokoller, og er særlig effektiv for å forbedre hudkvaliteten, behandle aldringstegn, fibrose, ødem, akne og sirkulasjonsrelaterte ubalanser.

Enheten inkluderer:

- Ansiktsprobe med stor behandlingsflate.
- Spesifikk orbikulær probe for øyekontur og sensitive områder.
- Arbeidsfrekvens: 1 MHz.
- Utsendelsesmoduser: kontinuerlig, pulserende og kombinert.
- Sonoforesisfunksjon for dypere inntrengning av aktive ingredienser.

Hvordan fungerer ultralyd?

Ultralydbølger er mekaniske vibrasjoner over 20 000 Hz, som ikke kan oppfattes av det menneskelige øret.

Når de kommer i kontakt med vevet, gir de:

### **Mekanisk effekt**

Skaper mikrovibrasjoner i cellene som bedrer sirkulasjonen og stimulerer vevets stoffskifte.

### **Termisk effekt**

Gir en kontrollert dybdeoppvarming som fremmer vasodilatasjon, oksygenering og cellenes næringstilførsel.

### **Kjemisk effekt**

Øker cellemembranens permeabilitet og gjør det enklere å ta opp aktive stoffer.

### **Sonoforese**

Gjør det mulig med dyp inntrengning av kosmetiske virkestoffer uten behov for invasive prosedyrer.

Tekniske spesifikasjoner

- Frekvens: 1 MHz
- Ansiktshode
- Spesifikt orbikulært hode
- Justerbar effekt
- Kontinuerlig utsending
- Pulsert utsending
- Kombinert utsending
- Sonoforese-funksjon
- Til bruk i ansikt og på kropp
- Ikke-invasiv og smertefri behandling

# Bølgetyper

## Kontinuerlig bølge (~)

Avgir energi jevnt og kontinuerlig.

Gir sterkere varmeeffekt og mer intensiv stimulering av vevet.

Anbefales for:

- Tykk hud
- Robust hud
- Fibrose
- Slapp hud
- Cellulitter
- Dyp inntrengning av aktive ingredienser
- Kroppsbehandlinger

## Fordeler

✓ Økt metabolsk stimulering

✓ Bedre blodsirkulasjon

✓ Økt kollagenproduksjon

✓ Oppstrammende effekt

## Pulserende bølge (Π)

Energien sendes ut i intervaller.

Demper varmeeffekten, samtidig som de mekaniske fordelene bevares.

Anbefales for:

- Sensitiv hud
- Mild rosacea
- Etter operasjon
- Hevelser
- Mørke ringer under øynene
- Poser under øynene
- Utvidede kapillærer
- Fremtredende benområder

## Fordeler

✓ Betennelsesdempende effekt

✓ Mindre varmefølelse

✓ Svært god toleranse

✓ Forbedrer  
lymfesirkulasjonen

## Kombinert bølge (ΠΠ)

Kombinerer fordelene ved kontinuerlig og pulserende bølge.

Anbefales til:

- Foryngende behandlinger
- Kombinert hud
- Skreddersydde protokoller

## Viktigste fordeler

- Foryngelse av ansiktet
- Stimulerer produksjonen av kollagen og elastin, og forbedrer fasthet og elastisitet.
- Dyp fuktighet
- Øker opptaket av fuktgivende aktive ingredienser.
- Bedre utseende av rynker og mimikklinjer
- Fremmer vevsregenerering og forbedrer hudens kvalitet.
- Arrbehandling
- Bidrar til å omforme skadet vev og forbedre utseendet.
- Akne og merker etter akne
- Forbedrer oksygentilførselen og støtter hudens regenerering.
- Poser og mørke ringer
- Stimulerer drenering og forbedrer lokal blodsirkulasjon.
- Etter operasjon

Bidrar til å redusere:

- Hevelse (ødem)
- Betennelse
- Fibrose
- Vevskongestion

Reduksjon av pigmentflekker

Supplerer behandlingsprotokoller for pigmentflekker og ujevn pigmentering.

## Indikasjoner

Spesielt anbefalt for:

Ansikt

- Dehydrert hud
- Slapp hud i ansiktet
- Rynker
- Linjer og mimikkrynker
- Mørke ringer
- Poser
- Akne
- Arr

- Livløs hud
- Hud uten glød

## Kropp

- Cellulitter
- Slapp hud
- Fibrose
- Etter operasjon
- Lokal væskeansamling

## Kontraindikasjoner

Skal ikke brukes ved:

- Graviditet
- Pacemaker
- Alvorlige hjertesykdommer
- Epilepsi
- Aktive infeksjonsprosesser
- Kreft
- Elektroniske implantater
- Trombose
- Aktiv flebitt
- Åpne sår
- Hudinfeksjoner
- Alvorlige følsomhetsforstyrrelser

## Forsiktighet

- Nylig Botox
- Nylig hyaluronsyre
- Trådløft
- Aktiv rosacea

## Behandlingsprober

### Orbikulær probe

Spesielt utviklet for:

- Øyekontur
- Mørke ringer
- Poser
- Kråketær

Anbefalt effekt

0.5 – 1.0 W/cm<sup>2</sup>

Tid

8 – 10 minutter

- Kontinuerlig
- Pulserende
- Kombinert

#### Trinn 4

Programmer:

- Intensitet
- Tid

Start alltid med lav intensitet og øk gradvis etter kundens toleranse.

#### Arbeidsteknikk

Hold alltid behandlingshodet i kontakt med huden.

Utfør bevegelser:

- Sirkulære
- Oppadgående
- Rolige og jevne

Ikke hold håndstykket stille på samme område.

Oppretthold et jevnt lag med kontaktgel.

Anbefalte tider

| Område                      | Tid       |
|-----------------------------|-----------|
| Øyekontur                   | 8–10 min  |
| Hele ansiktet               | 10–15 min |
| Nakke og utringning         | 10 min    |
| Kropp per kvadrant 20x20 cm | 10–15 min |

#### Anbefalte protokoller

##### Dyp fuktighet

- Hyaluronsyre
- Pulserende ultralyd
- 10 minutter

##### Anti-age

- Peptider
- Kollagen
- Kontinuerlig ultralyd
- 15 minutter

#### Poser og mørke ringer

- Drenerende virkestoffer
- Orbikulær sonde
- Pulserende
- 8 minutter

#### Postoperativt

- Regenererende gel
- Pulsmodus
- Lav intensitet
- 10 minutter

#### Akne og arr

- Regenererende aktive ingredienser
- Kombinert modus
- 10–15 minutter

#### Profesjonelle anbefalinger

- ✓ Bruk alltid vannbaserte produkter.
- ✓ Sørg for nok kontaktgel gjennom hele økten.
- ✓ Tilpass intensiteten etter hudens følsomhet.
- ✓ Hold behandlingshodet i jevn, konstant bevegelse.
- ✓ Rengjør og desinfiser sonden etter hver bruk.
- ✓ Kombiner med hydrodermabrasjon, ultralydpeeling, mikrostrøm eller kaldhammer for å forsterke resultatene.

#### Forventede resultater

Etter én behandling vil huden fremstå:

✨ Mer fuktet og glødende

✨ Med bedre tekstur og elastisitet

✨ Mer oksygenert

✨ Med mindre betennelse og hevelse

- Mer mottakelig for aktive virkestoffer
- Med et forynget og friskt uttrykk

### Anbefalt frekvens

- 1 til 2 behandlinger per uke.
- Programmer med 8 til 12 behandlinger, avhengig av behandlingens mål.
- Vedlikehold: 1 behandling hver 15. eller 30. dag.

## GALVANISK STRØM

Teknologi for iontoforese, desincrustasjon og innslosing av aktive virkestoffer

Galvanisk strøm er en elektroestetisk teknologi som bruker en jevn og konstant likestrøm med lav intensitet for å fremme innslosing av ioniserbare aktive virkestoffer og utføre dyprens ved hjelp av desincrustasjon.

Den bygger på kontrollert bevegelse av elektroner mellom en positiv pol (anode) og en negativ pol (katode), noe som skaper spesifikke fysiologiske reaksjoner i vevet. Dette bidrar til bedre opptak av kosmetiske virkestoffer, balanserer hudens pH og gjør det enklere å fjerne urenheter som har samlet seg i porene.

Dette er en av de mest brukte teknologiene innen profesjonell estetikk for å forsterke ansiktsbehandlinger for fukt, næring, foryngelse og dyprens.

Utstyret inkluderer:

- Håndstykke med utskiftbare ansatser for ansikt (rulle, kule og flat).
- Eget håndstykke til kunden (passiv elektrode).
- Justerbar intensitet.
- Positiv polaritet (+).
- Negativ polaritet (-).

Hvordan fungerer galvanisk strøm?

Galvanisk strøm bruker en jevn og konstant strøm av elektroner som gjør det mulig å transportere ioner og aktive ingredienser gjennom huden via en prosess kjent som **iontoforese**.

Virkemåte

**Like ladninger frastøter hverandre, og motsatte ladninger tiltrekker hverandre.**

Når vi påfører et ioniserbart produkt på huden:

- Et produkt med positiv ladning (+) skal behandles med positiv elektrode (+).
- Et produkt med negativ ladning (-) skal behandles med negativ elektrode (-).

Strømmen skyver de aktive ingrediensene inn i huden og bidrar til en dypere og mer effektiv absorpsjon.

I tillegg gjør galvanisk strøm det mulig å utføre **desincrustación**, en prosess som mykgjør og flytgjør talg som har samlet seg inne i hår- og talgfoliklene, slik at den blir enklere å fjerne.

#### Tekniske spesifikasjoner

- Likestrøm (DC)
- Justerbar intensitet
- Maks effekt: 5 W
- Arbeidsintensitet: 30–650 µA
- Programmerbar tid
- Forhåndsinnstilt tid: 15 minutter
- Rullehåndtak for ansikt
- Spesialhåndtak for øyekontur, kuleformet og flat.
- Passiv elektrode

#### Oppsett av utstyret

Før du starter behandlingen, koble håndtakene og den passive elektroden riktig til enheten.

1. Slå på enheten.
2. Velg funksjonen **GALVANIC**.
3. Velg nivå for hudens sensitivitet. Enheten har følgende alternativer:
  - Normal hud (N)
  - Sensitiv hud (S+)
  - Svært sensitiv hud (S++)
4. Velg arbeidsmodus (polaritet):
  - Positiv pol (+)
  - Negativ pol (–)
5. Juster intensiteten (**ENERGY**) ved alltid å starte på laveste nivå og øke gradvis etter kundens toleranse.
6. Still inn arbeidstiden i henhold til protokollen.
7. Trykk **START** for å starte utsendingen av strøm.

#### Forberedelse av behandlingen

Før du begynner:

- Fjern alle smykker og metallgjenstander fra kunden.
- Rens huden grundig og fjern all sminke.
- Tørk hudoverflaten.
- Velg et vannløselig og ioniserbart kosmetisk produkt som er kompatibelt med polariteten som skal brukes.
- Plasser den passive elektroden i kundens hånd for å lukke den elektriske kretsen korrekt.

For bedre ledningsevne kan du dekke rullen med bomull eller en svamp fuktet med tilhørende lotion.

Det er viktig at bomullen holdes fuktig gjennom hele behandlingen.

#### Bruk av aktiv elektrode

Utstyret leveres med to aktive elektroder:

## Ansiktsrulle

Anbefales til:

- ansikt
- hals
- utringning

Gjør det mulig å behandle større flater med langsomme, jevne og sammenhengende bevegelser.

## Elektrode for øyekontur

Spesielt utviklet for:

- nedre øyelokk
- kråketær
- området rundt øynene

Gjør det mulig å behandle små og sensitive områder med lavere intensitet.

## Arbeidsteknikker

### Iontoforese

Påfør på forhånd et egnet ioniserbart kosmetisk produkt.

Fagpersonen fører rullen sakte over huden med kontinuerlige, jevne og oppadgående bevegelser, og sørger for at elektroden hele tiden har kontakt med hudoverflaten.

Intensiteten skal justeres til kunden bare kjenner en lett prikking – aldri ubehag eller smerte.

### Desincrustasjon

Arbeid med den negative elektroden med langsomme og jevne bevegelser over områdene med mest talgopphopning.

Når desincrustasjonen er fullført, utfør manuell fjerning av komedoner dersom protokollen krever det.

Deretter kan den positive polen brukes for å gjenopprette pH, roe ned huden og bidra til at porene trekker seg sammen.

### Anbefalte tider

| Behandling         | Tid      |
|--------------------|----------|
| Desincrustasjon    | 1-5 min  |
| Ansiktsiontoforese | 8-12 min |
| Øyekontur          | 5-8 min  |
| Kombinert modus    | 3-5 min  |

### Valg av polaritet

Negativ pol (-)

Brukes med alkaliske produkter.

Anbefales for:

- Desincrustation (dyprens).
- Forsåpning av talg.
- Mykgjør komedoner.
- Forbereder utklemming.
- Stimulerer blodsirkulasjonen.
- Fet og tilstoppet hud.
- Dehydrert hud.
- Dybderens.
- Forberedelse til utklemming.

Anbefalt tid:



1 - 5

**minutter**

Positiv pol (+)

Brukes med produkter med sur pH eller aktive ingredienser med positiv ladning.

Anbefales for:

- Iontoforese.
- Innføring av aktive ingredienser.
- Lukking av porer.
- Reduksjon av erytem.
- Beroligende.
- Oppstrammende.
- Protokoller etter rens.
- Sensitiv hud.
- Etter ansiktsrens.
- Lett akne.
- Tilstoppet hud.

- Reduserer rødhet.

Anbefalt tid:

 8 – 12

**minutter**

Kombinert modus

Veksler mellom begge polariteter under behandlingen.

Brukes til:

- å aktivere mikrosirkulasjonen
- å fremme transporten av aktive virkestoffer
- å revitalisere vevet
- Ideell for å avslutte komplette ansiktsprotokoller

Anbefalt tid:

 3 – 5

**minutter**

### **Anbefalinger under behandlingen**

- Hold alltid elektroden i bevegelse.
- Ikke avbryt kontakten mellom rullen og huden mens strømmen er aktiv.
- Arbeid alltid med vannløselige produkter.
- Sjekk kosmetikkens polaritet på forhånd.
- Juster intensiteten gradvis i tråd med kundens sensitivitet.
- Kunden skal kun kjenne en lett prikking.
- Det skal aldri oppstå smerte, svie eller betydelig ubehag.

### **Etterbehandling**

Når behandlingen er avsluttet:

- Sett intensiteten til null før du fjerner elektrodene.
- Fjern den passive elektroden.
- Fjern overskytende produkt.
- Påfør beroligende krem eller solbeskyttelse i tråd med protokollen.
- Rengjør og desinfiser elektrodene grundig før de legges bort.

Forholdsregler ved bruk

- Ikke bruk oljebaserte produkter, da de hindrer strømmen i å passere.
- Bruk kun vannløselige og ioniserbare kosmetiske produkter.
- Sjekk alltid kosmetikkens polaritet ved hjelp av informasjon fra produsenten, eller med pH-teststrimler ved behov.
- Hvis apparatet automatisk stopper strømtilførselen, avbryt behandlingen, senk intensiteten til null og start apparatet på nytt.
- Ikke øk intensiteten brått.
- Ikke bruk på områder med sprenge blodkar, skader eller aktive betennelsestilstander.
- Rengjør og tørk elektrodene helt etter hver økt for å forlenge levetiden.

| Polaritet              | Reaksjon       | Hovedvirkning                                                                     | Produkt anbefalt                                                    | Tid      |
|------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Negativ pol (-)</b> | Alkalisk       | Desincrustasjon, forsaponifisering, stimulering av blodsirkulasjonen              | Alkalisk desincrustasjonslotion eller produkter med negativ ladning | 1–5 min  |
| <b>Positiv pol (+)</b> | Sur            | Iontoforese, innslusing av aktive stoffer, poresammentrekning, beroligende effekt | Ioniserbare aktive stoffer med positiv ladning eller sure lotioner  | 8–12 min |
| <b>Kombinert modus</b> | Veksling (+/-) | Ve vsstimulering og mobilisering av aktive stoffer                                | I henhold til protokollen                                           | 3–5 min  |

## Biologiske effekter av galvanisk strøm

### Positiv pol (+) — Anode

Gir en sur reaksjon.

Fysiologiske effekter

- ✓ Beroliger nerveendene
- ✓ Reduserer blodgjennomstrømningen
- ✓ Demper betennelse og rødhet
- ✓ Gir en oppstrammende effekt
- ✓ Bidrar til å lukke porene
- ✓ Strammer opp vevet

### Negativ pol (-) — Katode

Gir en alkalisk reaksjon.

Fysiologiske effekter

- ✓ Stimulerer blodsirkulasjonen
- ✓ Øker cellenes stoffskifte
- ✓ Mykgjør vevet
- ✓ Fremmer desincrustasjon
- ✓ Gjør det enklere å fjerne fett og avfallsstoffer
- ✓ Aktiverer livløs hud

## Hovedfunksjoner

### 1. Iontoforese

En prosess der strømmen bidrar til at vannløselige aktive stoffer trenger ned i hudens dypere lag.

#### Fordeler

- Bedre opptak av aktive ingredienser.
- Forsterker effekten av kosmetiske behandlinger.
- Dyp fuktighet.
- Celleernæring.
- Hudfornyelse.

#### Arbeidsteknikk for iontoforese

- Påfør riktig kosmetisk produkt.
- Hold bevegelsene langsomme og jevne.
- Før rullen lett over huden.
- Hold bomullen eller svampen fuktig gjennom hele økten.

### 2. Desincrustasjon

Prosedyre som bruker den negative polen til å mykne opp og gjøre flytende fett som har samlet seg i porene.

#### Fordeler

- Dybderensende rengjøring.
- Oppmykning av talg.
- Forberedelse til utklemming.
- Åpner tilstoppede hårsekker.
- Balanserer fet hud.

## Påføringsprotokoll

#### Forberedelse av huden

1. Fjern sminke og rens grundig.
2. Tørk huden.

3. Påfør riktig ioniserbart produkt.
4. Kontroller kosmetikkens polaritet.

#### Faglige anbefalinger

- ✓ Sjekk alltid produktets polaritet før du starter.
- ✓ Bruk kun vannløselige og ioniserbare produkter.
- ✓ Hold bomullen fuktig gjennom hele behandlingen.
- ✓ Øk intensiteten gradvis, etter kundens toleranse.
- ✓ Fjern alle smykker og metallgjenstander før prosedyren.
- ✓ Rengjør og desinfiser elektrodene etter hver bruk.
- ✓ Kan kombineres med:
  - Dampapparat
  - Ultralydpeeling
  - Høy frekvens
  - Ultralyd
  - Kaldhammer

for å forsterke resultatene.

#### Viktigste fordeler

##### Dyp rens

- Gjør det enklere å fjerne urenheter og overskudd av talg.

##### Innslusing av aktive ingredienser

- Forsterker opptaket av kosmetiske produkter.

##### Fuktighet

- Bidrar til at fuktgivende virkestoffer tas opp.

##### Næring

- Bedrer biotilgjengeligheten av vitaminer, mineraler og næringsstoffer.

##### Foryngelse

- Stimulerer cellemetabolismen og forbedrer hudkvaliteten.

##### pH-balanse

- Hjelper med å gjenopprette hudens fysiologiske tilstand.

## Reduksjon av rødhet

- Særlig ved bruk av den positive polen.

## Indikasjoner

Anbefales spesielt for:

### Negativ pol (-)

- Fet hud.
- Tilstoppede porer.
- Komedoner.
- Seboré.
- Forberedelse til utklemming.

### Positiv pol (+)

- Sensitiv hud.
- Reaktiv hud.
- Lett kontrollerte rosacea-plager.
- Etter ansiktsrens.
- Beroligende protokoller.

## Iontoforese

- Dehydrert hud.
- Moden hud.
- Nedsatt fasthet.
- Rynker.
- Pigmentreduserende behandlinger.
- Revitaliserende protokoller.

## Kontraindikasjoner

Skal ikke brukes ved:

- Graviditet.
- Pacemaker.
- Elektroniske implantater.
- Hjertesykdommer.
- Epilepsi.
- Kreft.
- Alvorlige nevrologiske forstyrrelser.
- Aktive infeksjoner.
- Åpne sår.
- Akutt betennelse.
- Sprukne blodkar eller skjøre blodårer.
- Alvorlig aktiv rosacea.
- Elektrisk overfølsomhet.

## Forsiktighet

- Nylig botox.
- Nylig hyaluronsyre.
- Trådløft.
- Ekstremt sensitiv hud.

### **Forventede resultater**

Etter én behandling fremstår huden:

- Renere og mer renset.
- Bedre hydrert.
- Med mer glød.
- Mer mottakelig for aktive ingredienser.
- Med mindre synlige porer.
- Mer balansert og jevn.
- Med bedre tekstur og et sunnere uttrykk.

### **Anbefalt frekvens**

- 1 behandling hver 7.-15. dag.
- Programmer på 6–10 behandlinger, avhengig av behandlingsmål.
- Månedlig vedlikehold etter hudens behov.

## **ULTRALYDPEELING – Ultralydspatel (24 kHz)**

Ultralydpeeling er en avansert, ikke-invasiv teknologi for ansiktseksfoliering, utviklet for å gi en dyprens av huden ved hjelp av høyfrekvente ultralydvibrasjoner.

Systemet bruker en ultralydspatel i metall som skaper mikrovibrasjoner som løsner døde hudceller og fjerner urenheter, overskuddstal og avleiringer i porene – uten å irritere huden.

I tillegg til den eksfolierende og dyprensende effekten, gjør apparatet det også mulig å øke opptaket av aktive ingredienser ved hjelp av sonoforese, noe som forsterker fuktgivende, regenererende og anti-age-behandlinger.

Takket være den skånsomme og kontrollerte virkningen passer behandlingen for de fleste hudtyper og gir synlige resultater allerede etter første økt – huden blir renere, klarere, mer oksygenert og revitalisert.

Hvordan fungerer ultralydpeeling?

Spatelen genererer ultralydbølger på 24 kHz som skaper høyfrekvente mekaniske vibrasjoner.

Når skin scrubber-funksjonen er valgt, og spatelen kommer i kontakt med fuktig hud:

- Det oppstår en mikrovibrasjon som løsner døde hudceller og urenheter.
- Det gjør det enklere å rense porer og hudormer i dybden.

- Stimulerer mikrosirkulasjonen og cellefornyelsen.
- Bidrar til bedre inntrenging av kosmetiske virkestoffer.

#### Viktigste fordeler

- Dyp, skånsom og ikke-invasiv eksfoliering
- Fjerner døde hudceller
- Rens av porer og komedoner
- Fjerner hudormer og urenheter
- Gir jevnere hudtekstur og mer glød
- Stimulerer cellefornyelsen
- Bedrer oksygentilførselen i vevet
- Støtter produksjonen av kollagen og elastin
- Forsterker opptaket av kosmetiske aktive ingredienser
- Reduserer fine linjer og små ujevnheter
- Bidrar til å kontrollere overflødig talg

#### Teknologier og arbeidsmoduser

Utstyret kan brukes med ulike typer ultralydutslipp, avhengig av hva behandlingen skal oppnå.

##### ♦ KONTINUERLIG MODUS (~)

Eksfoliering og grundig rens

Ultralyd-bølgen sendes ut kontinuerlig, noe som gir en kraftigere og mer vedvarende effekt.

Særlig egnet for:

- Tykk hud
- Fet hud
- Tilstoppede porer
- Komedoner
- Opphopning av urenheter

Fordeler:

- Dybderens rens
- Fjerning av svarte prikker
- Reduksjon av opphopet talg
- Rensing av tilstoppede porer
- Celleregenerering

##### ♦ PULSERENDE MODUS (n)

Næring og bedre opptak av aktive ingredienser

Ultralyd sendes ut i intermitterende pulser.

Perfekt for:

- Sensitiv hud
- Skånsomme områder

- Smittsomme hudinfeksjoner
- Alvorlige, aktive allergier

## Systemkomponenter

- ♦ Ultralydspatel

Hoveddelen av behandlingen.

Skaper ultralydvibrasjoner for eksfoliering, rens og innslysning av aktive ingredienser.

## Behandlingsprotokoll

Forberedelse av huden

1. Fjern sminke og rens huden på forhånd.
2. Ta av smykker og metallgjenstander.
3. Påfør toner, vann eller ledende gel.
4. Hold huden fuktig gjennom hele behandlingen.

Innstilling av utstyret

Velg bølgetype i «STATE»:

- Kontinuerlig
- Pulserende
- Kombinert

Juster intensiteten med «ENERGY», alltid gradvis og etter kundens toleranse.

Arbeidsteknikk

- ♦ Rens og eksfoliering

- Arbeid med spatelen vinklet i 45°.
- Gjør myke, oppadgående bevegelser.
- Hold jevn og konstant kontakt med huden.
- Bruk spissen av spatelen til å fjerne tilstoppede urenheter.

Funksjon:

- Fjerner døde hudceller
- Renser porene
- Løfter bort urenheter

- ♦ Innføring av aktive ingredienser (sonoforese)

- Påfør serum eller ampulle.
- Arbeid med den flate siden av spatelen.
- Utfør langsomme, jevne bevegelser.

Funksjon:

- Fremmer opptak av aktive ingredienser
- Gir økt fuktighet
- Forbedrer hudens revitalisering

## Anbefalt tidsbruk

### Eksfoliering:

 5 – 1 0  
minutter

Innslusing av aktive ingredienser:

 3 – 5  
minutter

### Omtrentlig total tid:

 1 0 – 1 5  
minutter

## Profesjonelle anbefalinger

- Hold huden fuktig til enhver tid
- Jobb alltid med jevne, kontinuerlige bevegelser
- Ikke bruk for hardt trykk
- Juster intensiteten etter hudens følsomhet
- Kan kombineres med:
  - Hydrodermabrasjon
  - Ultralyd
  - Kaldhammer
  - Høy frekvens

## Viktige forholdsregler

- Ikke bruk oljeholdige produkter eller eteriske oljer
- Ikke jobb på tørr hud
- Ikke la spatelen stå aktiv uten bruk over lengre tid
- Ikke bruk etsende stoffer
- Unngå å slå på eller miste håndstykket
- Ikke bøy eller strekk kabelen
- Ikke bruk produkter med høy viskositet
- Bruk kun originale deler

## Systemets sikkerhet

Utstyret har et automatisk beskyttelsessystem:

Dersom spatelen mister kontakt med huden eller det er dårlig ledningsevne, stopper systemet automatisk ultralydutslippet for å sikre trygg og korrekt drift.

## Hygiene og vedlikehold

- Rengjør spatelen etter hver bruk
- Bruk ikke-etsende desinfeksjonsmidler

- Ikke bruk slipende materialer
- Hold utstyret tørt og rent
- Kontroller jevnlig tilkoblinger og kabler

## Forventede resultater

Huden fremstår:

✨ Renere og mer  
 rensset  
 ✨ Mer strålende og  
 jevnere  
 ✨ Med forbedret  
 tekstur  
 ✨ Mykere og mer  
 oksygenert  
 ✨ Mindre opphopning av talg og urenheter  
 ✨ Mer mottakelig for aktive  
 kosmetiske ingredienser  
 ✨ Mer revitalisert og sunn

## BROSSAGE-EKSFOLIERINGSUTSTYR – Roterende ansiktsbørster

Brossage-eksfolieringsutstyret er en profesjonell teknologi for ansiktsrens, utviklet for å gi en kontrollert mekanisk eksfoliering ved hjelp av roterende børster og spesialtilpassede hoder for ulike hudtyper.

Hovedfunksjonen er å fjerne døde hudceller, overflødig talg, sminkerester og oppsamlede urenheter på hudoverflaten, og dermed bidra til bedre oksygenering, tekstur og glød.

Systemet har et toveis roterende håndstykke og flere utskiftbare hoder, slik at intensitet og eksfolieringsdybde kan tilpasses etter behovene til hver enkelt kunde.

Takket være den roterende bevegelsen og den mekaniske masseringen fremmer den også mikrosirkulasjonen og stimulerer cellefornyelsen, slik at huden blir renere, jevnere og mer revitalisert.

Hvordan fungerer Brossage-systemet?

Epidermis består av celler som hele tiden fornyer seg. I denne naturlige prosessen samler døde hudceller seg på hudoverflaten og danner et forhornet lag som kan tette porene og gjøre det vanskeligere for huden å få tilstrekkelig oksygenering.

Brossage-systemet utfører en kontrollert, mekanisk eksfoliering med roterende børster som fjerner døde hudceller og oppsamlede rester, fremmer cellefornyelsen og forbedrer hudens helhetsinntrykk.

I tillegg gir håndstykkets sirkulære bevegelse en behagelig massasje som bidrar til å sette i gang blodsirkulasjonen og revitalisere vevet.

## Viktigste fordeler

- Dybderens av huden
- Fjerning av døde hudceller

- Bedre tekstur og mer glød
- Reduserer urenheter og overflødig talg
- Bidrar til å åpne tette porer
- Fremmer cellefornyelsen
- Stimulerer mikrosirkulasjonen
- Forbedrer opptaket av kosmetiske produkter
- Gjør det enklere å rengjøre vanskelige områder som nese og T-sone
- Gir en mykere og jevnere hud

## Komponenter i settet

Settet inneholder:

- 1 profesjonelt roterende håndstykke
- 2 ansiktsbørster (stor og liten)
- 2 eksfolierende steiner (stor og liten)

## Typer hoder

- ◆ Stor ansiktsbørste

Egnet for behandling av større områder i ansiktet.

Bruksområder:

- Kinn
- Panne
- Nakke

Funksjon:

Gir en skånsom og jevn rens – ideell for normal eller sensitiv hud.

- ◆ Liten ansiktsbørste

Utviklet for mer presise og sensitive områder.

Bruksområder:

- T-sone
- Sidene av nesen
- Hake

Funksjon:

Gjør det enklere å komme til med høy presisjon i områder som er vanskelige å rengjøre.

- ◆ Stor eksfolieringsstein

Anbefales for dypere eksfoliering på mer robust hud.

Funksjon:

Bidrar til å fjerne døde hudceller og forbedre hudens tekstur gjennom en mer intensiv eksfoliering.

- ♦ Liten eksfolieringsstein

Utformet for å behandle avgrensede områder eller små ujevnheter.

Funksjon:

Gir en mer målrettet og kontrollert eksfoliering.

Valg av hastighet og hode

Rotasjonshastighet og hodetype bør velges ut fra:

- Hudtype
- Hudens sensitivitet
- Kundens komfort
- Kosmetisk produkt som brukes
- Ønsket eksfolieringsintensitet

Anbefalinger:

- Lav hastighet → sensitiv hud eller skånsom eksfoliering
- Middels/høy hastighet → fet, robust hud eller dypere eksfoliering

Grovkornede eksfolianter bør brukes med lavere hastighet for å unngå irritasjon.

## Indikasjoner

Spesielt anbefalt for:

- Fet eller kombinert hud
- Livløs hud
- Tilstoppede porer
- Svarte prikker og kviser
- Hud med ujevn tekstur
- Dype ansiktsrens
- Protokoller for hudfornyelse

## Kontraindikasjoner

Skal ikke brukes ved:

- Aktiv rosacea
- Svært sensitiv hud
- Alvorlig inflammatorisk akne
- Åpne sår
- Hudinfeksjoner
- Skjøre kapillærer
- Aktiv irritasjon eller betennelse
- Nylige brannskader eller skader

Påføringsprotokoll

## Forberedelse av huden

- Fjern sminke og rens huden på forhånd
- Fukt børsten før du starter
- Påfør et renseprodukt, ansiktssåpe eller en kompatibel peeling

## Arbeidsteknikk

1. Velg riktig børstehode.
2. Slå på enheten.
3. Øk hastigheten gradvis etter hva huden tåler.
4. Jobb med myke, jevne sirkelbevegelser.
5. Del ansiktet inn i soner:
  - Kinn
  - Nese
  - Hake
  - Panne

## Anbefalt tid per sone:

 Ca. 10 sekunder per område

## Anbefalt total tid

 5 – 10 minutter

Avhengig av hudtype og ønsket eksfolieringsnivå.

## Profesjonelle anbefalinger

- Ikke bruk for hardt trykk mot huden
- Hold bevegelsen jevn og kontinuerlig
- Tilpass intensitet og hastighet etter hudens sensitivitet
- Bruk compatible produkter som ikke irriterer
- Unngå sterke sure eller alkaliske produkter
- Avslutt behandlingen med beroligende og fuktighetsgivende produkter

## Hygiene og desinfeksjon

God hygiene av tilbehøret er avgjørende for å sikre både trygg bruk og lang levetid på utstyret.

## Anbefalt rengjøring:

1. Vask hodet med lunkent vann og såpe etter hver bruk.
2. Legg hodet i desinfeksjonsløsning i 5 minutter.
3. Deretter legges det i alkohol i 30 minutter.
4. Steriliser med ultrafiolett stråling.
5. Oppbevar helt tørt i en steril beholder.

## Viktige forholdsregler

- Ikke bruk for hardt trykk under behandlingen
- Ikke bruk på skadet eller sensitiv hud

- Ikke bruk sterkt alkaliske eller sure stoffer
- Slå av og koble fra utstyret etter hver bruk
- Steriliser hodene før og etter hver behandling

#### Forventede resultater

Huden fremstår:

- Renere og mer oksygenmettet
- Mykere og mer strålende
- Med jevnere tekstur
- Med mindre opphopning av urenheter
- Mer revitalisert og sunn
- Bedre forberedt på videre behandlinger



## ANSIKTSDAMPER

Teknologi som lager vanndamp for å bidra til å åpne porene og forberede huden før dyprens.

#### Fordeler

- Mykgjør hornlaget i huden
- Gjør utklemming enklere
- Forbedrer oksygentilførselen
- Gir lett overflatefukt

#### Indikasjoner

- Ansiktsrens
- Tilstoppet hud
- Utklemmingsprotokoller

#### Kontraindikasjoner

- Aktiv rosacea
- Svært sensitiv hud
- Kuperose

#### Anbefalt tid



5 – 10  
minutter



## Forstørrelseslampe

Forstørrelses- og visningsverktøy som gjør det enklere å analysere huden i detalj under ansiktsbehandlingen.

#### Fordeler

- Gir bedre visuell diagnostikk
- Gjør utklemming enklere

- Høyere profesjonell presisjon

## Indikasjoner

Til profesjonell bruk ved diagnostikk og ansiktsbehandlinger.



### GENERELLE ANBEFALINGER

- Tilpass innstillingene etter hudtype
- Sørg for god hygiene og desinfisering av tilbehør
- Kombiner teknologier i tråd med protokollens mål
- Gjør en forhåndsvurdering før hver behandling

[info@weelko.com](mailto:info@weelko.com)

[www.weelko.com](http://www.weelko.com)

Av @yubitzay.avila

---