



BEQUIPMENT GALVANIC • Ref. WKB2404

GALVANISK STRØMENHET

Iontoforese, desincrustasjon og teknologi for innslysning av aktive ingredienser

Galvanisk strøm er en elektroestetisk teknologi som bruker en jevn, kontinuerlig lavintensitetsstrøm for å fremme inntrengning av ioniserbare aktive ingredienser og utføre dyprens gjennom desincrustasjon.

Den bygger på kontrollert bevegelse av elektroner mellom en positiv pol (anode) og en negativ pol (katode), og utløser spesifikke fysiologiske reaksjoner i vevet som øker opptaket av kosmetikk, 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.

Enheten inkluderer:

- Ansiktsrulle-håndstykke.
- Eget håndstykke for øyekontur.
- Passiv elektrode til kunden.
- Justerbar intensitet.
- Positiv polaritet (+).
- Negativ polaritet (-).

Hvordan fungerer den galvaniske strømmen i WKB2404?

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

Virkeprinsipp

Like ladninger frastøter hverandre, og motsatte ladninger tiltrekker hverandre.

Når vi påfører et ioniserbart produkt på huden:

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

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

I tillegg muliggjør galvanisk strøm **desincrustation-prosessen**, som går ut på å mykgjøre og flytliggjøre talg som har samlet seg i de pilosebaceøse folliklene, slik at den blir enklere å fjerne.

Tekniske spesifikasjoner

- Likestrøm (DC)
- Justerbar intensitet
- Maksimal effekt: 5 W
- Arbeidsintensitet: 30 – 650 μ A
- Programmerbar tid
- Forhåndsinnstilt tid: 15 minutter
- Håndstykke med ansiktsrulle
- Eget håndstykke for øyekontur
- Passiv elektrode

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 vev
- ✓ Fremmer desincrustation
- ✓ Gjør det enklere å fjerne fett og rester
- ✓ Aktiverer livløs hud

Hovedfunksjoner

1. Iontoforese

En prosess der strømmen bidrar til at vannløselige virkestoffer trenger dypere ned i hudlagene.

Fordeler

- Bedre opptak av aktive ingredienser.
- Gir kosmetiske behandlinger et løft.
- Dyp hydrering.
- Celleernæring.
- Hudfornyelse.

2. Desincrustasjon

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

Fordeler

- Dyp rens.
- Mykgjøring av talg.
- Forberedelse til utklemming.
- Avlastning av tilstoppede hårsekker.
- Regulering av fet hud.

Arbeidsmoduser

Veksler mellom positiv og negativ polaritet med noen sekunders mellomrom.

Fordeler

- Aktiverer blodsirkulasjonen.
- Bidrar til at aktive ingredienser frigjøres og tas opp.
- Stimulerer vevet.
- Perfekt som avslutning på behandlingen.

Positiv modus (+)

Den aktive elektroden arbeider med positiv polaritet.

Indikasjoner

- Poresammentrekkende.
- Sensitiv hud.
- Etter ansiktsrens.
- Mild akne.
- Tilstoppet hud.
- Reduserer rødhet.

Anbefalt tid

☒ 8- 12 minutter

Negativ modus (-)

Den aktive elektroden arbeider med negativ polaritet.

Indikasjoner

- Desincrustation.
- Fet hud.
- Dehydrert hud.
- Dyp rens.
- Forberedelse til utklemming.

Anbefalt tid

☒ 1- 5 minutter

Viktigste fordeler

- Dybderens
- Bidrar til å fjerne urenheter og overskuddstal.
- Bedre innsleding av aktive ingredienser
- Øker opptaket av kosmetiske produkter.
- Fukt
- Fremmer innarbeiding av fuktgivende aktive ingredienser.
- Næring
- Forbedrer biotilgjengeligheten av vitaminer, mineraler og næringsstoffer.
- Fornyelse
- Stimulerer cellenes stoffskifte og forbedrer hudkvaliteten.
- pH-balanse
- Hjelper med å gjenopprette hudens fysiologiske balanse.
- Reduksjon av rødhet

Særlig ved bruk av den positive polen.

Indikasjoner

Spesielt anbefalt for:

Negativ pol (-)

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

Positiv pol (+)

- Sensitiv hud.
- Reaktiv hud.
- Mild, kontrollert rosacea.
- Etter ansiktsrens.
- Beroligende protokoller.

Iontoforese

- Dehydrert hud.
- Moden hud.
- Nedsatt spenst.
- Rynker.
- Depigmenterende behandlinger.
- Revitaliserende protokoller.

Kontraindikasjoner

Skal ikke brukes ved:

- Graviditet.
- Pacemaker.
- Elektroniske implantater.
- Hjertesykdom.
- Epilepsi.
- Kreft.
- Alvorlige nevrologiske lidelser.
- Aktive infeksjonsprosesser.
- Åpne sår.
- Akutt betennelse.
- Sprengte kapillærer eller skjøre blodkar.
- Alvorlig aktiv rosacea.
- Overfølsomhet for elektriske impulser.

Forsiktighet

- Nylig Botox.
- Nylig hyaluronsyre.
- Trådløft.
- Svært sensitiv hud.

Behandlingsprotokoll

Forberedelse av huden

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

3. Påfør et egnet ioniserbart produkt.

4. Kontroller polariteten til kosmetikken.

Oppsett av enheten

Trinn 1

Velg:

FUNKSJON → GALVANISK

Trinn 2

Velg polaritet:

- (+)
- (-)

Trinn 3

Still inn intensitet.

Start alltid på laveste nivå.

Trinn 4

Still inn behandlingstiden.

Arbeidsteknikk

Ved iontoforese

- Påfør egnet kosmetikk.
- Utfør langsomme, jevne bevegelser uten avbrudd.
- Før rullen lett over huden.
- Hold bomullen eller svampen fuktig gjennom hele behandlingen.
- Kunden må holde det passive håndstykket.

Ved desincrustation

- Påfør alkalisk desincrustation-lotion.
- Arbeid med negativ polaritet.
- Gjør myke, jevne bevegelser.
- Gå deretter videre til manuell utklemming.
- Kunden må holde det passive håndstykket.

Anbefalte tider

Behandling	Tid
Desincrustasjon	1–5 min
Ansiktsiontoforese	8–12 min
Øyekontur	5–8 min

Maksimal anbefalt tid:

Ø 15 minutter per økt.

Faglige anbefalinger

- Sjekk alltid produktets polaritet før du starter.
- Bruk kun vannløselige og ioniserbare produkter.
- Hold bomullen fuktig gjennom hele behandlingen.
- Øk intensiteten gradvis i tråd med kundens toleranse.
- Fjern alle smykker og metallgjenstander før prosedyren.
- Rengjør og desinfiser elektrodene etter hver bruk.
- Kan kombineres med:
 - Vaporizer
 - Ultralydpeeling
 - Høyfrekvens
 - Ultralyd
 - Kald hammer

for å forbedre resultatene.

Forventede resultater

Etter én behandling fremstår huden:

- Renere og mer dyprenset.
- Bedre fuktet.
- Mer strålende.
- Mer mottakelig for aktive ingredienser.
- Med mindre synlige porer.
- Mer balansert og jevn.
- Med forbedret hudtekstur og et friskt, sunt utseende.

Anbefalt hyppighet

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

info@weelko.com

www.weelko.com