



BEQUIPMENT ULTRASOUND • Ref. WKB2104

PROFESJONELL ULTRALYD 1 MHz

Estetisk ultralyd er en skånsom, smertefri og ikke-invasiv teknologi som bruker høyfrekvente mekaniske bølger (1 MHz) for å påvirke hudvev. Dette stimulerer cellefornyelse, øker oksygentilførselen, bidrar til næring av vevet og gir dypere inntrenging av aktive ingredienser.

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

Denne teknologien brukes mye i protokoller for ansikt, kropp og etter operasjoner, og er særlig effektiv for å forbedre hudkvaliteten og behandle aldringstegn, fibrose, ødem, akne og sirkulasjonsrelaterte plager.

Enheten inkluderer:

- Ansiktsprobe med stor behandlingsflate.
- Spesialtilpasset periorbital probe for øyekontur og sensitive områder.
- Driftsfrekvens: 1 MHz.
- Kontinuerlig og pulserende utsendelsesmodus.
- Sonoforesefunksjon for dypere innsuling av aktive ingredienser.

Hvordan virker ultralyd?

Ultralyd-bølger er mekaniske vibrasjoner over 20 000 Hz, og kan ikke oppfattes av det menneskelige øret.

Når bølgene 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, dyp varme som fremmer vasodilatasjon, bedre oksygenering og næring til cellene.

Kjemisk effekt

Øker permeabiliteten i cellemembranen, noe som gjør det lettere å ta opp aktive stoffer.

Sonoforese

Gjør det mulig for kosmetiske virkestoffer å trenge dypt inn uten behov for invasive inngrep.

Tekniske spesifikasjoner

- Frekvens: 1 MHz
- Profesjonell ansiktsprobe
- Spesialprobe for øyeområdet
- Justerbar effekt
- Kontinuerlig utsending
- Pulsert utsending
- Sonoforese-funksjon
- Til bruk i ansikt og på kropp
- Ikke-invasiv, smertefri behandling

Bølgetyper

Kontinuerlig bølge (~)

Avgir energi jevnt og kontinuerlig.

Gir en sterkere varmeeffekt og mer intensiv stimulering av vevet.

Anbefales ved:

- Tykk hud
- Motstandsdyktig hud
- Fibrose
- Slapphet
- Cellulitter
- Dyp inntrengning av aktive ingredienser
- Kroppsbehandlinger

Fordeler

- Økt metabolsk stimulering
- Bedre blodsirkulasjon
- Økt kollagenproduksjon
- Oppstrammende effekt

Pulset bølge (ΠΠ)

Energi avgis i pulser.

Reduserer varmeeffekten, samtidig som de mekaniske fordelene bevares.

Anbefales for:

- Sensitiv hud
- Mild rosacea
- Etterbehandling etter operasjon
- Ødemer
- Mørke ringer
- Poser under øynene
- Utvidede kapillærer
- Fremtredende benpartier

Fordeler

- Betennelsesdempende effekt
- Mindre varmefølelse
- Svært god toleranse
- Forbedrer lymfesirkulasjonen

Viktigste fordeler

- Ansiktsforyngelse
- Stimulerer produksjonen av kollagen og elastin, og bidrar til fastere hud og bedre elastisitet.
- Dyp hydrering
- Forsterker opptaket av fuktgivende aktive ingredienser.
- Reduksjon av rynker og fine linjer
- Fremmer vevsregenerering og forbedrer hudkvaliteten.
- Arrbehandling

- Bidrar til å bygge opp skadet vev og forbedre utseendet.
- Akne og merker etter akne
- Forbedrer oksygentilførselen og støtter hudens regenerering.
- Poser under øynene og mørke ringer
- Stimulerer drenering og bedrer lokal blodsirkulasjon.
- Postoperativ oppfølging

Bidrar til å redusere:

- Ødem
- Betennelse
- Fibrose
- Væskeopphopning i vevet

Depigmentering

Utfyller behandlingsprotokoller for flekker og pigmentforstyrrelser.

Indikasjoner

Særlig anbefalt for:

Ansikt

- Dehydrert hud
- Slapp hud
- Rynker
- Fine linjer
- Mørke ringer
- Poser under øynene
- Akne
- Arr
- Livløs hud
- Hud uten spenst

Kropp

- Cellulitter

- Slapp hud
- Fibrose
- Postoperative tilfeller
- Lokal væskeansamling

Kontraindikasjoner

Skal ikke brukes ved:

- Graviditet
- Pacemaker
- Alvorlig hjertesykdom
- Epilepsi
- Aktive infeksjonsprosesser
- Kreft
- Elektroniske implantater
- Trombose
- Aktiv flebitt
- Åpne sår
- Hudinfeksjoner
- Alvorlige sensoriske forstyrrelser

Forsiktighet

- Nylig Botox
- Nylig hyaluronsyre
- Trådløft
- Aktiv rosacea

Behandlingsprober

Orbicular-probe

Spesielt utviklet for:

- Øyekontur
- Mørke ringer
- Poser under øynene
- Kråkeføtter

ULTRALYD

Trinn 2

Velg probe:

- 
- ØYNE

Trinn 3

Velg modus:

- Kontinuerlig
- Pulserende

Trinn 4

Still inn:

- Intensitet
- Tid

Start alltid med lav intensitet og øk gradvis i tråd med kundens toleranse.

Arbeidsteknikk

Hold alltid håndstykket i kontakt med huden og påfør rikelig med ledende gel.

Utfør bevegelser:

- Sirkulære
- Oppover
- Rolige og
kontinuerlige

Ikke stopp håndstykket over samme område.

Oppretthold et jevnt lag med kontaktgel.

Anbefalte tider

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

Anbefalte protokoller

Dyp hydrering

- Hyaluronsyre
- Pulset ultralyd
- 10 minutter

Aldershemmende

- Peptider
- Kollagen
- Kontinuerlig ultralyd
- 15 minutter

Poser og mørke ringer

- Drenerende aktive ingredienser
- Orbicular-probe
- Pulserende
- 8 minutter

Postoperativt

- Regenererende gel
- Pulsmodus
- Lav intensitet
- 10 minutter

Akne og arr

- Regenererende aktive ingredienser
- Pulsmodus
- 10-15 minutter

Faglige anbefalinger

- Bruk alltid vannbaserte produkter.
- Sørg for rikelig med ledende gel gjennom hele behandlingen.
- Juster intensiteten etter hvor sensitiv huden er.
- Hold håndstykket i jevn bevegelse hele tiden.
- Rengjør og desinfiser proben etter hver bruk.
- Kombiner gjerne med hydrodermabrasjon, ultralydpeeling, mikrostrøm eller kaldhammer for å forsterke resultatene.

Forventede resultater

Etter én behandling fremstår huden:

- Mer fuktet og strålende
- Med bedre hudtekstur og elastisitet
- Mer oksygenert
- Med mindre betennelse og tilstopping
- Mer mottakelig for aktive ingredienser
- Med et forynget og friskt uttrykk

Anbefalt hyppighet

- 1-2 behandlinger per uke.
- Programmer på 8-12 behandlinger, avhengig av behandlingsmål.
- Vedlikehold: 1 behandling hver 15. eller 30. dag.

info@weelko.com

www.weelko.com