

NID

DUAL-TECH



NID

APPARAAT RADIOFREQUENTIE

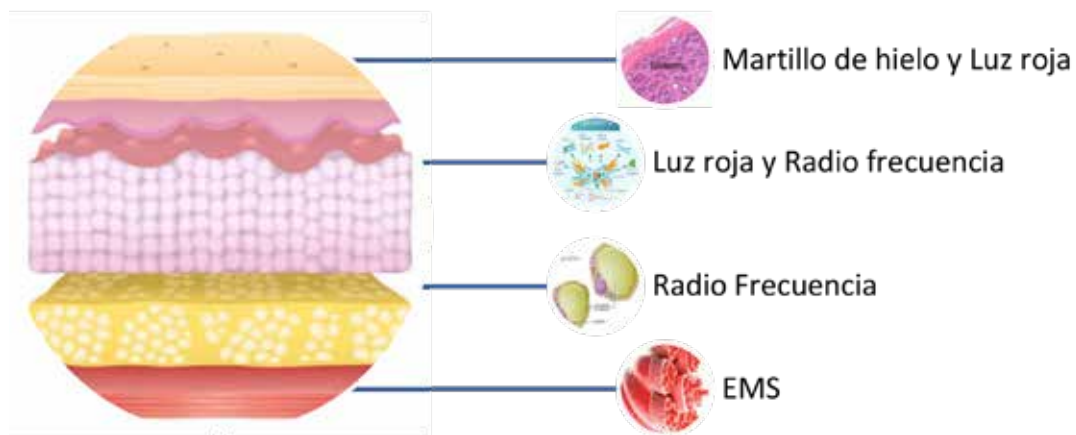
INSTRUCTIE-, GEBRUIKS- EN
ONDERHOUDSHANDLEIDING

ND DUAL-TECH is een apparaat dat verschillende dermo-esthetische technologieën gebruikt om effectieve behandelingen te ontwikkelen:

- Het beschikt over een **handstuk** met *cryotechnologie* en *resistieve radiofrequentie* waardoor de huid vasculaire gymnastiek kan beoefenen, waardoor de zuurstofvoorziening van de fibroblasten wordt verhoogd en de tonus wordt verbeterd.
- Daarnaast beschikt het apparaat over **vingers** die zichtbaar infrarood licht combineren met *elektrostimulatie (EMS)* en *resistieve radiofrequentie*, wat de spiertonus verbetert, de penetratie van de actieve bestanddelen bevordert en de fibroblasten stimuleert, waardoor effectieve antiverouderingsbehandelingen worden bereikt.



ND DUAL-TECH-TECHNOLOGIE



KOUDHAMER (ronde handstuk): Verengt de bloedvaten, kalmeert irritatie, verbetert de elasticiteit, zorgt voor spanning, verzacht rimpels en vermindert opvallend de vergrote poriën.

INFRAROOD (vingers): Stimuleert de celactiviteit door de aanmaak van collageen en elastine te bevorderen. Dit zichtbare infraroodlicht is athermisch en werkt alleen met lichtstimulatie op de huid. Met deze technologie kunnen we kleine expressierimpels verminderen, de turgor verhogen, littekens regenereren en de huidskleur verbeteren.

RESISTIEVE RADIOFREQUENTIE (cirkelvormige handstuk en fingers): Niet-invasieve elektromagnetische stroom die de werking van collageen en elastine stimuleert, expressielijntjes zichtbaar vermindert en de huidversteving verbetert. Bovendien verandert de door het apparaat geproduceerde warmte de organisatie van het collageen, wat leidt tot bevredigende resultaten in de structuur en het uiterlijk van de huid.

EMS-ELEKTROSTIMULATIE (vingers): Elektrische spierstimulatie (EMS) is een vorm van elektrotherapie die spiercontracties veroorzaakt door middel van elektrische impulsen. Er zijn verschillende programma's voor de behandeling van spierweefsel die helpen bij het ontspannen van spieren, het verhogen van de bloedtoevoer, het verbeteren van de antioxidantcapaciteit, het optimaliseren van de spiertonus en de stevigheid en ten slotte het verbeteren van de spierkracht.

HANDSTUKKEN

Tactum heeft twee handstukken waarvan de voordelen en diensten specifiek zijn voor verschillende behandelingen:

1. Cirkelvormige handstuk

Deze heeft resistieve radiofrequentie en een koude hamer, die samen of afzonderlijk kunnen worden gebruikt.

Radiofrequentie-werking:

- Verhoogt de activering en zuurstofvoorziening van de huid.
- Verhoging van het metabolisme van de weefsels en werking van collageen.
- Activering van het ontstekingsremmende proces van weefselveranderingen.

Werking van de koude hamer:

- Vermindering en eliminatie van ontstekingen.
- Het thermische effect comfortabeler en draaglijker maken.
- De actieve bestanddelen in de hoornlaag verzegelen.
- Vermindert de poriënverwijding.
- Vermindert de gevoeligheid van de huid.

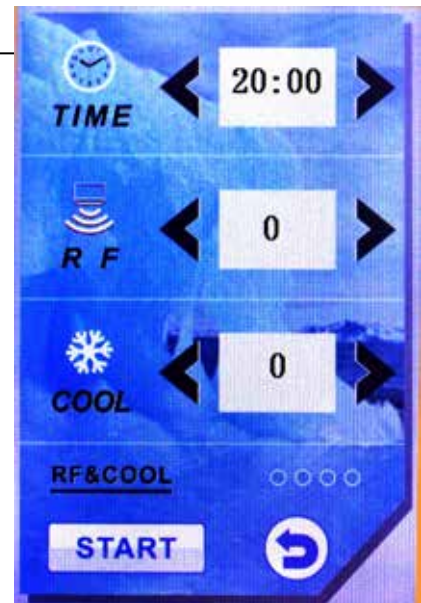
INTENSITEIT: Moet worden aangepast aan de gevoeligheid en tolerantie van de klant. Begin met de laagste intensiteit en verhoog deze na verloop van tijd.

KOELSYSTEEM: De intensiteit is van 1 tot 5. Tenzij de huid erg gevoelig is, beginnen we normaal gesproken met een instelling van 2 tot 3 en verhogen we deze geleidelijk aan, afhankelijk van de sensaties van de klant.

RADIOFREQUENTIE: De intensiteit is van 1 tot 20. Deze moet tijdens de behandeling geleidelijk worden verhoogd.

TIJDPARAMETERS: Gezicht (20 minuten), gezicht en hals (30 minuten) en gezicht, hals en decolleté (40 minuten).

Idealiter voelt de klant een evenwicht tussen kou en warmte, om de bloedvaten te stimuleren. Dit handstuk is ideaal voor behandelingen ter stimulatie vóór of na de introductie van een actief ingrediënt.



2. Fingers

Radiofrequentie, infrarood en EMS-stromen (elektrische spierstimulatie), die samen of afzonderlijk kunnen worden gebruikt, met uitzondering van het infraroodlicht dat aangeeft dat de sensor goed is aangesloten op de armband.

Werking van radiofrequentie:

- Verhoogde activering en zuurstofvoorziening van de huid.
- Verhoging van het metabolisme van de weefsels en werking van collageen.
- Activering van het ontstekingsremmende proces van weefselveranderingen.
- Optimalisering van de spiertonus en -stevigheid.

EMS-effecten:

- Thermische stimulatie.
- Verhoogde vasodilatatie en zuurstofvoorziening van het weefsel.
- Bacteriedodende en antiseptische werking.
- Intensivering van het regeneratieve proces.
- Spierversteviging.
- Tastend effect.

Werking van zichtbaar infrarood licht:

- Verhoging van de bloeddoorstroming.
- Antioxidant.
- Intensivering van het regeneratieve proces.



Met de vingers kunnen we gezichtsbehandelingen uitvoeren die het oxidatieproces van de fibroblasten verminderen, waardoor de stevigheid en regeneratie van de huid worden versterkt. Het eindresultaat is een verdichting en meer glans van de huid.

EMS-MODUS: Er zijn 5 werkmodi. Wanneer we alleen het gezicht behandelen, werken we één minuut in modus 1 met drainerende bewegingen, 2 minuten in modus 2 met verstevigende bewegingen, 3 minuten in modus 3 met remodelerende bewegingen, 4 minuten in modus 4 met verstevigende bewegingen en 5 minuten in modus 5 met remodelerende bewegingen. Wanneer we het gezicht, de hals en het decolleté behandelen, werken we 5 minuten langer in modus 5.

SOORT STROOM:

Modus 5 - Minimale stimulatie

Modus 4 - Lage stimulatie

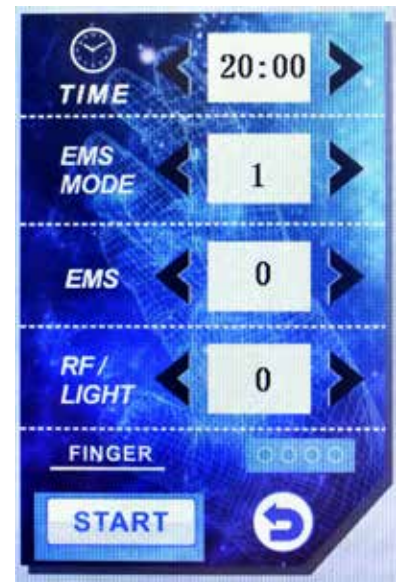
Modus 3 - Gemiddelde stimulatie

Modus 2 - Hoge stimulatie

Modus 1 - Maximale stimulatie

EMS-INTENSITEIT: De intensiteit van de stroom hangt sterk af van de gevoeligheid van elke klant. In modus 1 moet de EMS-intensiteit minimaal zeer laag zijn, dus stellen we deze in op maximaal 2. In modus 2, 3, 4 en 5 moeten we deze iets verhogen door te variëren met vermogens vanaf 3. Er is geen maximum, aangezien dit afhankelijk is van de klant.

RF/LIGHT: De klant zal een warm gevoel op de huid ervaren. Normaal gesproken stellen we het apparaat in op het maximum (5), behalve bij zeer dunne huid en rond de ogen, waar de intensiteit op twee of drie wordt ingesteld. Deze intensiteit hangt ook af van de gevoeligheid van de huid en de klant zal ons aangeven wat de ideale intensiteit is.



TIJDPARAMETERS: Gezicht en hals (10 minuten), gezicht, hals en decolleté (15 minuten).

Het aantal te gebruiken sensoren is 2 of 3 sensoren in elke hand of 10 sensoren in beide handen.

CONTRA-INDICATIES

De behandeling wordt niet aanbevolen:

- Tijdens zwangerschap en borstvoeding.
- Bij open of recent gehechte wonden in het behandelingsgebied.
- Bij ontstekingen of huidaandoeningen in het te behandelen gebied (dermatitis, huiduitslag, eczeem, herpes, psoriasis, pyodermie).
- Ernstige circulatiestoornissen met tromboflebitis, flebitis of pacemaker.
- Metalen platen, kunstledematen in de buurt van het behandelde gebied.
- Chronische, infectieziekten, tumorziekten en/of neurologische aandoeningen.
- Hyaluronzuurvullers.

Specificaties ND DUAL-TECH

Productnaam	ND Dual Tech
Spanning	CA 110-220 V/50-60Hz.
RF en koelkop	RF-instelling: 1-20 punten Vriesinstelling: 1-4 punten Koeltemperatuur: ⁻¹⁰ °C
Gold Finger	RF-instelling: 1-20 punten EMS-instelling: 1-20 punten Lichtinstelling: 1-5 punten
RF-frequentie	0,3-0,5 MHz.
Watercapaciteit	240 ml.
Vermogen	60 W



- Patiënten met ernstige diabetes, hypertensie en hyperlipidemie.
- Bij mensen met een gevoelige huid en ernstige acne.

INSTALLATIE EN KENMERKEN

1. Open de doos en haal de instrumenten en accessoires voorzichtig uit de verpakking. Bewaar het verpakkingsmateriaal voor later transport of opslag.
2. Sluit de accessoires aan: zijsteun voor de ijshamer (essentieel voordat u het mineraalwater bijvult), cirkelvormige handgreep en vingers (deze kunnen alleen worden aangesloten tijdens de behandeling).
3. Plaats de steun voor de ronde handgreep en zet deze vast.
4. Vul het reservoir met gedestilleerd water.
5. Schakel het apparaat in aan de achterkant en druk op de stand-byknop aan de voorkant. Bij gebruik van de vingers is het verplicht om voor het plaatsen ervan wegwerphandschoenen te dragen.
6. Bepaal het geschikte programma en start het programma met START.
7. Desinfecteer na afloop van de behandeling de gebruikte handstukken met een katoenen doek en een desinfecterende oplossing.
8. Het waterreservoir hoeft alleen te worden geleegd wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt of bij verplaatsingen waarbij het apparaat kan omvallen. Hiervoor moet het apparaat zijn uitgeschakeld en losgekoppeld van het stroomnet. Plaats een bak om het water op te vangen onder de afvoeropening, open de dop en leeg het reservoir.
9. Als er te veel lucht in het waterreservoir zit, gebruik dan de handpomp die in de doos is meegeleverd om deze te verwijderen.

NID

DUAL-TECH