
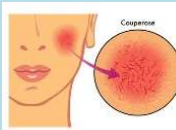








Handleiding Nova-Blend iD

Onderstaand een overzicht van de mogelijkheden met deze Nova-Blend

	<p>EPIL Diathermie Flash Blend met 1 pedaal Blend met 2 pedalen Electrolyse</p>		<p>TELE Teleangiectasiën Spider Naevus Fibromen Milia Comedonen</p>		<p>MESO Ionthoforese Kataforese Desincrustatie</p>
<p>Werken met 1 pedaal</p>			<p>Werken met 2 pedalen</p>		


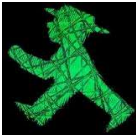
Bij het Elektrisch Ontharen of behandelen van Tele's is het belangrijk zoveel mogelijk de aandacht te kunnen richten op het betreffende huidgebied. Daarom is er veel tijd besteed om de bediening zo eenvoudig mogelijk te houden. We noemen dit "Intuïtief bedienen"!

We gaan eerst de bediening van het apparaat van links naar rechts doornemen.

	<p>1 Electrolyse: Met deze knop kan de gelijkstroom (DC) in mA worden geregeld. Daaronder een pedaal aansluiting. Nodig voor b.v. Ionthoforese of blenden met 2 pedalen.</p> <p>2 Thermolyse: Deze knop regelt de hoogte van de HF. De pedaal aansluiting is voor zowel Diathermie als Blend noodzakelijk</p> <p>3 LCD scherm: Na het startscherm ziet men het gele Diathermie scherm, dan het blauwe Blendscherm. Daarna de groene desincrustatie en rode kataforese. (zie ook 4)</p> <p>4 Programma toets: naar volgende scherm is 1x indrukken.</p> <p>5 Aansluitpunten: Boven voor handelektrode en onder voor het naaldhoudersnoer</p> <p>6 Adapter: Brengt 230V naar 12V (AC/AC). Het aansluitpunt zit aan de achterzijde.</p>
<p>Inclusief onderstaande accessoires.</p>  <p>Adapter 6 Pedaal naaldhouder + snoer handelektrode + snoer</p>	<p>Afkortingen in het LCD scherm:</p> <p>HF Hoog Frequente Wisselstroom</p> <p>DC Gelijkstroom/Electrolyse</p> <p>T/H Gebruikte tijd per haar</p> <p>Alleen op iD-plus en iQ</p> <p>UN Haar units (15, 30, 45, 60 of 80)*</p> <p>N/H Aantal behandelde haren*</p> <p>T/S Tijd behandelsessie*</p>
	<p>Balletnaalden Keuze uit RVS (standaard) of verguld (allergisch). In de maten K2, 3, 4, 5 en 6 K2 is de dunste en kortste K6 is de dikste en langste Let op: te korte naalden geven brandwondjes</p>
	<p>Installeren Nova-Blend</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sluit de adapter aan en ga naar het gewenste scherm m.b.v. de programma toets 2. Sluit pedaal aan onder de Thermolyseknop 3. Sluit naaldhoudersnoer met naaldhouder aan. Onderste connector. 



Handleiding Nova-Blend iD

 <p>output connectoren</p>	<p>4. Gaat u Blenden? Sluit dan vooraf de Handelektrode met spons aan!!! Bovenste connector. Moet gebeuren voor het bepalen van het pijnpunt. Wilt u Blenden met 2 pedalen, sluit dan 2^e pedaal aan onder de Electrolyse knop.</p> <p>5. Plaats de juiste naald in de naaldhouder (zie ook achterzijde doosje Balletnaalden)</p>
	<p>Kunnen doorgaan bij pech</p> <p>Onze service is snel, maar nog beter is het in reserve hebben van het "kunnen doorgaan pakket", bestaande uit: pedaal, naaldhoudersnoer, handelektrodesnoer en een blendpincet.</p>

Elektrisch ontharen

Het is belangrijk het apparaat zo te plaatsen, dat het display goed zichtbaar is, zodat er af en toe naar gekeken kan worden. Ook moet men makkelijk bij de knoppen kunnen. Zet de DC en HF knoppen op nul.

We gaan nu de verschillende technieken en bijbehorende schermen doornemen. We gaan er vanuit dat men reeds vertrouwd is met Diathermie en Blendtechniek of wordt begeleid door een docent.

<table border="1" data-bbox="188 846 545 969"> <tr> <td>HF</td> <td>4.5</td> <td>DIATHERMIE</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/H</td> </tr> <tr> <td>T/H</td> <td>3 sec</td> <td>T/S min</td> </tr> </table> <p>HF stand + Tijd = E-waarde. Meestal kan men tijd en HF variëren als E-waarde gelijk blijft.</p>	HF	4.5	DIATHERMIE			N/H	T/H	3 sec	T/S min	<p>Diathermie Regelbaar van 1 - 10</p> <ul style="list-style-type: none"> • Draai Thermolyse (HF) op gewenste stand (zie scherm) • Schat de benodigde tijd in • Breng naald in follikel en trap het pedaal in • Naald er uit, haar glijdt er uit. Anders stand of tijd veranderen <ul style="list-style-type: none"> ○ De gebruikte seconden (T/H) staan in het scherm 																																																																											
HF	4.5	DIATHERMIE																																																																																			
		N/H																																																																																			
T/H	3 sec	T/S min																																																																																			
<table border="1" data-bbox="188 1115 568 1240"> <tr> <td>HF</td> <td>2.5</td> <td>BLEND</td> </tr> <tr> <td>DC</td> <td>0.50 mA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>UN</td> <td>60 +</td> <td>N/H 36</td> </tr> <tr> <td>T/H</td> <td>12 sec</td> <td>T/S 20 min</td> </tr> </table> <p>Op achterzijde staat onderstaande tabel, waarin de juiste DC stand kan worden afgelezen. De gebruikte formule is: Unithaar : (tijd x 10) = 0,XX mA</p> <table border="1" data-bbox="197 1413 635 1563"> <thead> <tr> <th>haar</th> <th>8 sec.</th> <th>9 sec.</th> <th>10 sec.</th> <th>11sec.</th> <th>12 sec.</th> <th>13 sec.</th> <th>14 sec.</th> <th>15 sec.</th> <th>16 sec.</th> <th>17 sec.</th> <th>18 sec.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td>0,2</td> <td>0,2</td> <td>0,2</td> <td>0,2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>0,4</td> <td>0,35</td> <td>0,3</td> <td>0,3</td> <td>0,25</td> <td>0,25</td> <td>0,2</td> <td>0,2</td> <td>0,2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>45</td> <td>0,55</td> <td>0,5</td> <td>0,45</td> <td>0,4</td> <td>0,4</td> <td>0,4</td> <td>0,3</td> <td>0,3</td> <td>0,3</td> <td>0,3</td> <td>0,25</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>0,75</td> <td>0,7</td> <td>0,6</td> <td>0,55</td> <td>0,5</td> <td>0,45</td> <td>0,4</td> <td>0,4</td> <td>0,4</td> <td>0,35</td> <td>0,35</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>1,0</td> <td>0,9</td> <td>0,8</td> <td>0,65</td> <td>0,65</td> <td>0,6</td> <td>0,55</td> <td>0,55</td> <td>0,5</td> <td>0,5</td> <td>0,45</td> </tr> </tbody> </table>	HF	2.5	BLEND	DC	0.50 mA		UN	60 +	N/H 36	T/H	12 sec	T/S 20 min	haar	8 sec.	9 sec.	10 sec.	11sec.	12 sec.	13 sec.	14 sec.	15 sec.	16 sec.	17 sec.	18 sec.	15	0,2	0,2	0,2	0,2								30	0,4	0,35	0,3	0,3	0,25	0,25	0,2	0,2	0,2			45	0,55	0,5	0,45	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,25	60	0,75	0,7	0,6	0,55	0,5	0,45	0,4	0,4	0,4	0,35	0,35	80	1,0	0,9	0,8	0,65	0,65	0,6	0,55	0,55	0,5	0,5	0,45	<p>Blendmethode Regelbaar van 0,00 tot 1, 50 mA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Draai Thermolyse (HF) naar gewenste stand (pijnpunt) • Bepaal de benodigde tijd (tussen 6 en 20 seconden) • Stel DC in op basis van de juiste UNit haar en gevonden tijd <ul style="list-style-type: none"> ○ Kijk op sticker achterzijde apparaat ○ Of gebruik de formule (zie hiernaast) • Breng naald in follikel en trap pedaal in en pak haar met Blendpincet (of pak eerst haar en trap dan pas in) • De gebruikte seconden (T/H) staan steeds in scherm • Zodra haar loslaat, Thermolyse pedaal loslaten en 2 sec. wachten voor het automatische nalogen. <ul style="list-style-type: none"> ○ Naald niet eerder verwijderen, i.v.m. schokjes ○ Bij 2 pedalen Thermolyse los en na 1 – 2 sec. het Elektrolyse pedaal • Naald er uit en naar volgende haar gaan.
HF	2.5	BLEND																																																																																			
DC	0.50 mA																																																																																				
UN	60 +	N/H 36																																																																																			
T/H	12 sec	T/S 20 min																																																																																			
haar	8 sec.	9 sec.	10 sec.	11sec.	12 sec.	13 sec.	14 sec.	15 sec.	16 sec.	17 sec.	18 sec.																																																																										
15	0,2	0,2	0,2	0,2																																																																																	
30	0,4	0,35	0,3	0,3	0,25	0,25	0,2	0,2	0,2																																																																												
45	0,55	0,5	0,45	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,25																																																																										
60	0,75	0,7	0,6	0,55	0,5	0,45	0,4	0,4	0,4	0,35	0,35																																																																										
80	1,0	0,9	0,8	0,65	0,65	0,6	0,55	0,55	0,5	0,5	0,45																																																																										



Handleiding Nova-Blend iD



Testen snoeren:

- Sluit alle snoeren en pedaal aan
- Ga naar Blendscherm
- Zet Elektrolyse op 0,25 mA
- Trap pedaal in, DC wordt 0,00 mA
- Houd **+** stekkers van de snoeren tegen elkaar en trap pedaal in. Komt ingestelde waarde terug, dan zijn de snoeren in orde.

Foutcontrole

In het apparaat zijn de exameneisen meegeprogrammeerd. Wijkt men daarvan af, dan zal het desbetreffende kadertje gaan knippen. Tijdens het instellen is dat normaal. U hoeft zich er niets van aan te trekken, want het apparaat doet wat U heeft ingesteld. U bent de baas!

Belangrijk is wel, m.n. tijdens het Blenden dat de DC waarde niet naar nul gaat! Dat betekent, dat er geen gelijkstroomcircuit is. Oorzaken kunnen zijn:

- Naald nog niet in follikel
- Handelektrode vergeten
- DC op nul laten staan
- Een kabel stuk
 - Als de Thermolyse het ook niet doet, is het naaldhoudersnoer waarschijnlijk stuk
 - En anders het handelektrode snoer
 - Heeft U het "kunnen doorgaan pakket" dan kunt U verder werken. Aanrader wanneer U veel epileert

Tele's behandelen met de Diathermie methode

De groep "Tele's" is tegenwoordig vakjargon voor het behandelen van Fibromen, Teleangiectasiën, Spider Naevus e.d. Deze behandelingen kunnen met alle Nova-Blends worden uitgevoerd. De hier genoemde tijden en standen zijn veel voorkomende waarden c.q. indicaties. Het is aan de behandelaar de juiste individuele waarden in te stellen.

Het is belangrijk het apparaat zo te plaatsen, dat het display goed zichtbaar is, zodat er af en toe naar gekeken kan worden. Ook moet men makkelijk bij de knoppen kunnen. Zet de DC en HF knoppen eerst op nul.

We gaan nu de verschillende technieken en bijbehorende schermen doornemen. We gaan er vanuit dat men reeds vertrouwd is met Diathermie en Blendtechniek of wordt begeleid door een docent.

<table border="1" data-bbox="180 1339 550 1467"> <tr> <td>HF</td> <td>10.0</td> <td>DIATHERMIE</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/H</td> </tr> <tr> <td>T/H</td> <td>3-sec</td> <td>T/S min</td> </tr> </table> <p>Nodig: pincet en een K6 naald Tips: Zorg dat Fibroom wat vochtig is. Te kleine Fibromen alleen aantikken. Geef bij grote meer power door aansluiten handelektrode.</p>	HF	10.0	DIATHERMIE						N/H	T/H	3-sec	T/S min	<h3>Fibromen (of steelwratjes)</h3> <p>Regelbaar van 1 - 10</p> <ul style="list-style-type: none"> • Draai Thermolyse (HF) op stand 10 (zie scherm) • Plaats K6 naald in naaldhouder en buig naald eventueel 45° • Trap het pedaal in • Trek Fibroom met pincet omhoog om steeltje dunner te maken • Prik van alle kanten een paar keer door het steeltje • Snij met het uiteinde en punt van de naald langs het steeltje totdat deze loslaat
HF	10.0	DIATHERMIE											
		N/H											
T/H	3-sec	T/S min											
<table border="1" data-bbox="180 1709 550 1836"> <tr> <td>HF</td> <td>6.0</td> <td>DIATHERMIE</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/H</td> </tr> <tr> <td>T/H</td> <td>3-sec</td> <td>T/S min</td> </tr> </table> <p>Nodig: transparante spatel en een K6 naald Tips: Geef de klant de nodige aanwijzingen voor thuis.</p>	HF	6.0	DIATHERMIE						N/H	T/H	3-sec	T/S min	<h3>Teleangiectasiën (en couperose)</h3> <p>Regelbaar van 1 - 10</p> <ul style="list-style-type: none"> • Draai Thermolyse (HF) op stand 5 – 7 afhankelijk van dikte huid • Plaats K6 naald in naaldhouder en buig naald eventueel 45° • Trap het pedaal in • Tik met naald op einde uitloper telé. Een stukje trekt wit weg. Ga vanaf dat punt verder enzovoort. De tijdsduur van de "tik" is afhankelijk van de huid en stand en zal tussen de 0,5 en 1,5 sec. liggen
HF	6.0	DIATHERMIE											
		N/H											
T/H	3-sec	T/S min											




Handleiding Nova-Blend iD

<table border="1"> <tr> <td>HF</td> <td>6.0</td> <td>DIATHERMIE</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/H</td> </tr> <tr> <td>T/H</td> <td>3-sec</td> <td>T/S min</td> </tr> </table> <p>Nodig: Transparante spatel en een K6 naald Tips: Wanneer de bloedtoevoer via de uitlopers naar de kern gaat, dan moet bij de uitlopers worden begonnen.</p>	HF	6.0	DIATHERMIE						N/H	T/H	3-sec	T/S min	<p>Spinneavus (of spinnetje) Regelbaar van 1 - 10</p> <ul style="list-style-type: none"> Bepaal of de spin van binnenuit naar buiten gaat (meestal) Draai Thermolyse (HF) op stand 5 – 7 afhankelijk van dikte huid Plaats K6 naald in naaldhouder en buig naald eventueel 45° Trap het pedaal in. Tik met naald op de kern van de spin. Deze trekt na een paar keer wit weg. De uitlopers trekken ook weg. Tik een enkele restant nog aan. Vaak meerdere behandelingen noodzakelijk
HF	6.0	DIATHERMIE											
		N/H											
T/H	3-sec	T/S min											
<table border="1"> <tr> <td>HF</td> <td>1.5</td> <td>DIATHERMIE</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>N/H</td> </tr> <tr> <td>T/H</td> <td>3-sec</td> <td>T/S min</td> </tr> </table> <p>Nodig een K2 - 4 naald Tips: ideaal bij acne behandeling</p>	HF	1.5	DIATHERMIE						N/H	T/H	3-sec	T/S min	<p>Comedoan (of mee-eter) Regelbaar van 1 - 10</p> <ul style="list-style-type: none"> Draai Thermolyse (HF) op stand 1,5 – 2,0 Plaats naald in naaldhouder Trap het pedaal in. Laat naald in Comedoan zakken door de warmte Maak kleine draaiende bewegingen zodat talgvet er uit komt
HF	1.5	DIATHERMIE											
		N/H											
T/H	3-sec	T/S min											

Tele's behandelen met de Blend methode

De groep "Tele's" is tegenwoordig vakjargon voor het behandelen van Fibromen, Teleangiectasiën, Spinneavus e.d. Deze behandelingen kunnen met alle Nova-Blends worden uitgevoerd. De hier genoemde tijden en standen zijn veel voorkomende waarden c.q. indicaties. Het is aan de behandelaar de juiste individuele waarden in te stellen. We gaan nu de verschillende technieken en bijbehorende schermen doornemen. We gaan er vanuit dat men reeds vertrouwd is met Diathermie en Blendtechniek of wordt begeleid door een docent.

	<p>Pedalen</p> <p>Het is mogelijk om deze behandelingen met één of twee pedalen uit te voeren. Wij hebben overigens voorkeur voor werken met 2 pedalen! Met één pedaal moet deze eerst zeer kort ingetrapt worden. Dan komt er 2 seconden loogvorming om de naald te laten "zakken". Is dit niet voldoende, het nog een keer doen. Zodra de naald gezakt is, pedaal intrappen. Zowel Electrolyse als Thermolyse zijn dan ingeschakeld. Bij uithalen naald, het pedaal los en langzaam de naald er uit. Dit is om schokjes te voorkomen.</p> <p>Bij het wisselen van het werken met 1 pedaal naar 2, eerst het 2^e pedaal aansluiten, dan het apparaat uit en weer aan zetten. Het wordt dan gereset naar 2 pedalen. Van 2 naar 1 pedaal: eerst het 2^e pedaal loskoppelen, dan het apparaat uit en weer aan zetten.</p>												
<table border="1"> <tr> <td>HF</td> <td>2.0</td> <td>BLEND</td> </tr> <tr> <td>DC</td> <td>0.35 mA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>UN</td> <td>60 +</td> <td>N/H 36</td> </tr> <tr> <td>T/H</td> <td>12-sec</td> <td>T/S 20 min</td> </tr> </table> <p>Nodig: Balletnaald, meestal K3 of 4. Voor steelwratjes K6</p>	HF	2.0	BLEND	DC	0.35 mA		UN	60 +	N/H 36	T/H	12-sec	T/S 20 min	<p>Plakpunt en instellen apparaat</p> <ul style="list-style-type: none"> Plaats beide pedalen (is eenvoudiger dan met één) Sluit handelektrode aan Kies een naald, afhankelijk dikte slagader of behandeling De eerste stap is nu het Plakpunt te bepalen. D.w.z. de naald wil niet klitten aan de huid. Meestal HF stand tussen 1,5 en 2,5 De DC wordt dan 0.30 tot 0.40 mA Met de loog laten we de naald door de huid "Zakken" Dit zijn de benodigde instellingen (uitzondering: Fibromen) Plaats juiste naald in de naaldhouder
HF	2.0	BLEND											
DC	0.35 mA												
UN	60 +	N/H 36											
T/H	12-sec	T/S 20 min											



Handleiding Nova-Blend iD

HF	8.0	BLEND
DC	0.35 mA	
UN	60+	N/H 36
T/H	12 sec	T/S 20 min

Nodig: Balletnaald K6

Fibromen (of steelwratjes) Regelbaar van 1 - 10

- Draai Thermolyse (HF) op stand 6 - 8 (uitzondering op de regel)
- Plaats K6 naald in naaldhouder en buig naald eventueel 4⁵⁰
- Trap het pedaal in
- Trek Fibroom met pincet omhoog om steeltje dunner te maken
- Prik er van alle kanten diverse keren door het steeltje
- Snij met het uiteinde en punt van de naald langs het steeltje totdat deze loslaat

HF	2.0	BLEND
DC	0.35 mA	
UN	60+	N/H 36
T/H	12 sec	T/S 20 min

Nodig: transparante spatel en een K6 naald

Tips: Geef de klant de nodige aanwijzingen voor thuis.

Teleangiectasiën (en couperose) Regelbaar van 1 - 10

- Bepaal het begin van de telé met de transparante spatel
- Plaats de naald op het begin van de telé
- Trap het Electrolyse pedaal in en laat de naald zakken tot in de ader
- Trap dan het Thermolyse pedaal in
- Een stukje trekt wit weg. Ga vanaf dat punt verder enzovoort
- Aan het einde van de Telé Electrolyse en Thermolyse pedaal los
- Naald er uit

HF	2.0	BLEND
DC	0.35 mA	
UN	60+	N/H 36
T/H	12 sec	T/S 20 min

Nodig: Transparante spatel en een K naald

Tips: Wanneer de bloedtoevoer via de uitlopers naar de kern gaat, dan moet met de uitlopers worden begonnen.

Spinneavus (of spinnetje) Regelbaar van 1 - 10

- Bepaal of de spin van binnenuit naar buiten gaat (meestal)
 - Of andersom (gebruik hierbij een transparante spatel)
- Plaats de naald op de kern (van binnen naar buiten type)
- Trap het Electrolyse pedaal in en laat de naald zakken
- Trap dan het Thermolyse pedaal in
- De kern trekt wit weg. De pootjes volgen. Werk restanten snel bij
- Aan het einde van de handelingen, beide pedaal los
- Naald er uit
- **Vaak meerdere behandelingen noodzakelijk**

HF	2.0	BLEND
DC	0.35 mA	
UN	60+	N/H 36
T/H	12 sec	T/S 20 min

Nodig een K2 - 4 naald

Tips: ideaal bij acne behandeling

Comedoon (of mee-eter) Regelbaar van 1 - 10

- Trap Thermolyse pedaal in
- Laat naald in Comedoon zakken door de warmte. De loog verzeep de talg
- Maak kleine draaiende bewegingen zodat talgvet er uit komt
- Pedaal los en naald er uit

HF	2.0	BLEND
DC	0.35 mA	
UN	60+	N/H 36
T/H	12 sec	T/S 20 min

Nodig: K3 – K5 naald afhankelijk grootte van de bloedblaar

Bloedblaar

- Trap Elektrolyse pedaal in en zet naald op blaartje
- Als naald door de huid is gezakt de Thermolyse er bij
- Kleine draaibeweging met de naald maken



Handleiding Nova-Blend iD

HF	2.0	BLEND
DC	0.20 mA	
UN	60+	N/H 36
T/H	12-sec	T/S 20 min

Nodig: K2 – K3 naald afhankelijk grootte van de Milia

Milia (of gerstekorrel)

- Stel Elektrolyse op 0,20 mA in
- Plaats naald in het midden van de Milia
- Trap Electrolyse pedaal in en naald zakt in Milia
- Dan de Thermolyse er bij om talg te smelten (de loog verzeept)
- Kleine draaibeweging met de naald maken tot Milia is opgelost
- Nu beide pedalen los en naald er uit.

HF	2.0	BLEND
DC	0.35 mA	
UN	60+	N/H 36
T/H	12-sec	T/S 20 min

Nodig: een K5 of K6 naald

Ouderdomsvlek

Het is de bedoeling dat de loog het verkleurde epitheelweefsel oplost. Dit doen we door deze laag te separeren.

- Trap Elektrolyse pedaal in en plaats naald aan de rand van de vlek
- Als naald tussen de opper en lederhuid is gezakt de Thermolyse er bij
- Met voorzichtige bewegingen de bovenlaag verwijderen

Voorbehandeling

- Huid goed reinigen
- Desinfecteren met alcohol 70%
- Gebruik Nitryl handschoenen

Nabehandeling

Geef de klant goede instructies voor thuis mee, zolang er nog wondjes of korstjes zijn. We denken daarbij aan:

- Goed desinfecteren en niet aan krabbelen
- Niet in de zon of onder de zonnebank
- Niet de sauna in.



Handleiding Nova-Blend iD

