




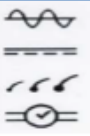







Bedieningsoverzicht Nova-Blend iQ-Summum

		Ejector naaldhouder met Naaldhoudersnoer  Niet strak opwickelen om naaldhouder	Handelektrode met snoer  Alleen nodig bij gebruik DC (Blend en Iontho)	Pedaal  2 ^e Pedaal optioneel voor Blendtechniek met 2 pedalen	Adapter AC/AC ~230V/~11,5V  Aansluiten achterzijde apparaat																																																																						
Electrolyse (DC) Thermolyse (HF)		Symbolen  HF Wisselstroom DC Gelijkstroom UN -- T/H Tijd in sec.	LCD kleurenschermen Diathermie  Blend  Kataforese +  Desincrustatie - 	iQ Sense scherm Beep on/off: Programmatoets langer indrukken. Naloogtijd: ↓↑ toetsen, rest na 2 sec. Pijnpunt: door HF pedaal in te drukken gaat HF omhoog. Gaat daarna door naar het Blendscherm. Instellen met de hand is ook mogelijk in het Blendscherm	Output Aansluiten snoeren: Boven: Handelektrode Onder: Naaldhouder Handelektrode: Voor Diathermie is het gebruik van een handelektrode niet nodig. Bij gebruik van gelijkstroom, zoals Blend en Iontho is een handelektrode noodzakelijk!																																																																						
Gelijkstroom instellen ...mA Pedalaansluiting		HF/RF wisselstroom Instellen HF Pedalaansluiting	Extra mogelijkheden:  Tele's Spin Fibromen Comedo's Milia, enz. Met zowel Diathermie als Blendmethode.	Afkortingen in scherm: HF – Warmte DC – Electrolyse T/H – Tijd per haar UN – Units haar N/H – Aantal haren T/S – Gewerkte tijd Zonder pedalen: A/T – Activeringstijd * PP – Pijnpunt of Plakpunt (bij tele's)	Werken zonder pedalen: Apparaat begint in de iQ-modus (met pedalen). Snoeren aansluiten: Handelektrode boven (geef de elektrode aan de klant), Naaldhouder onder Maak keuze uit Tele, Epil of Meso en druk deze toets kort in. Kies dan met de Programmatoets het menu. En stel de gewenste tijd in.																																																																						
* Toelichting A/T: Bij het werken zonder pedaal moet het apparaat meten of er huidcontact is. Dat gebeurt door een miniem beetje gelijkstroom. Zodra er huidcontact is, kan de echte stroom worden geactiveerd. Dat kan direct, maar ook vertraagd, regelbaar tussen 0 en 7 seconden. Dit is de ActivieringsTijd (A/T). Het verbreken van het huidcontact betekent ook dat de actie stopt. Voor het ontharen is de standaard instelling A/T 3 sec.		Blendformule: Aantal units : tijd : 10 = 0,..mA <i>Zie tabel</i> Let op! Terugvallen DC naar 0.00 betekent dat er geen gelijkstroom loopt. Dit kan bij Blend en wijzen op een fout of een kabelprobleem.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Units Haar</th> <th colspan="8">Blendtabel: Units haar : [tijd x 10] = mA</th> <th>naald</th> </tr> <tr> <th></th> <th>6^{sec}</th> <th>8^{sec}</th> <th>10^{sec}</th> <th>12^{sec}</th> <th>14^{sec}</th> <th>16^{sec}</th> <th>18^{sec}</th> <th>20^{sec}</th> <th></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>K 2</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>0,5</td> <td>0,4</td> <td>0,3</td> <td>0,25</td> <td>0,2</td> <td>0,2</td> <td></td> <td></td> <td>K 2</td> </tr> <tr> <td>45</td> <td>0,75*</td> <td>0,55*</td> <td>0,45</td> <td>0,4</td> <td>0,3</td> <td>0,3</td> <td>0,25</td> <td>0,25</td> <td>K 3/4</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>1,00*</td> <td>0,75*</td> <td>0,6*</td> <td>0,5</td> <td>0,4</td> <td>0,4</td> <td>0,35</td> <td>0,3</td> <td>K 4/5</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td></td> <td>1,00*</td> <td>0,8*</td> <td>0,65*</td> <td>0,55*</td> <td>0,5</td> <td>0,45</td> <td>0,4</td> <td>K 5/6</td> </tr> </tbody> </table> <p><small>*) > 0,5 mA wordt electrolyse ook pijnlijk</small></p>			Units Haar	Blendtabel: Units haar : [tijd x 10] = mA								naald		6 ^{sec}	8 ^{sec}	10 ^{sec}	12 ^{sec}	14 ^{sec}	16 ^{sec}	18 ^{sec}	20 ^{sec}		15	0,2	0,2	0,2	0,2					K 2	30	0,5	0,4	0,3	0,25	0,2	0,2			K 2	45	0,75*	0,55*	0,45	0,4	0,3	0,3	0,25	0,25	K 3/4	60	1,00*	0,75*	0,6*	0,5	0,4	0,4	0,35	0,3	K 4/5	80		1,00*	0,8*	0,65*	0,55*	0,5	0,45	0,4	K 5/6
Units Haar	Blendtabel: Units haar : [tijd x 10] = mA								naald																																																																		
	6 ^{sec}	8 ^{sec}	10 ^{sec}	12 ^{sec}	14 ^{sec}	16 ^{sec}	18 ^{sec}	20 ^{sec}																																																																			
15	0,2	0,2	0,2	0,2					K 2																																																																		
30	0,5	0,4	0,3	0,25	0,2	0,2			K 2																																																																		
45	0,75*	0,55*	0,45	0,4	0,3	0,3	0,25	0,25	K 3/4																																																																		
60	1,00*	0,75*	0,6*	0,5	0,4	0,4	0,35	0,3	K 4/5																																																																		
80		1,00*	0,8*	0,65*	0,55*	0,5	0,45	0,4	K 5/6																																																																		

Deze Nova-Blend is geschikt voor alle gangbare vormen van elektrisch epileren. Hieronder wordt ingegaan op de werkwijzen van Diathermie en Blend. Bij de voorbeelden wordt uitgegaan van haargroei rond kin, wang en bakkebaarden. Voor de bovenlip zullen de standen meestal lager zijn. Uiteraard dient rekening te worden gehouden met de gevoeligheid van de huid en de diepteligging van de haar. Werken zonder pedalen is in veel gevallen te prefereren. Maar er zijn ook situaties waarbij een pedaal handig kan zijn. Bij een examen is het in ieder geval verplicht. Zoals bij alle Nova-Blends wordt de adapter in het stopcontact gestoken en het snoer aan de achterzijde in de plug. De software rest zich. Het apparaat start altijd in de iQ modus. In deze stand is de werking identiek aan de Nova-Blend iQ, dus Diathermie met 1 pedaal en Blend met 1 of 2 pedalen. **Deze iQ modus voldoet aan de exameneisen.**

<p>Aansluiten pedalen Sluit bij Diathermie en Blend altijd één pedaal aan in de Thermolyse ingang. Bij Blend met twee pedalen de tweede in de Electrolyse ingang. Bij Meso alleen in de Electrolyse ingang.</p>		<p align="center">Veel gestelde vragen (FAQs)</p>	
<p>Aansluiten snoeren Sluit de Handelektrode met snoer aan, plug in de bovenste ingang. Geef de elektrode aan de klant. Altijd bij Blend, Meso en werken zonder pedalen. Sluit Naaldhoudersnoer met Ejector Naaldhouder aan op onderste (bajonet) aansluiting.</p>		<p>Klant voelt geen warmte</p>	<p>Onderzoek Naaldhoudersnoer. Kan betekenen dat Thermolyse (HF) niet afgegeven wordt</p>
<p>Programmatoets om door de menu's te gaan en te kiezen Diathermie → Sense → Blend → Desincrustatie → Kataforese In Sense scherm de Beep On/Off zetten door de knop iets langer ingedrukt te houden.</p>		<p>Klant krijgt schokjes</p>	<p>De oorzaak hiervan ligt in de Electrolyse. De ingestelde Naloogtijd wordt niet afgemaakt. Naaldhoudersnoer of Handelektrodesnoer is bijna stuk. Laten onderzoeken!</p>
<p>Instellen van de gewenste tijd Met deze toetsen kan met kort indrukken de gewenste tijd worden ingesteld. De tijd die werkelijk wordt gebruikt blijft steeds 10 sec. zichtbaar, daarna wordt de ingestelde tijd getoond.</p>		<p>Bij intrappen pedaal valt DC terug naar 0</p>	<p>Als de Handelektrode met voldoende vochtige spons of doekje is aangesloten en de naald in de follikel is geplaatst, kan dit duiden op een onderbroken gelijkstroom circuit. Oorzaak ligt in Naaldhouder- of Handelektrodesnoer. Test snoeren staat op de website. Maar ons bellen kan ook.</p>
<p>Bolelektrode Aansluiten op het naaldhoudersnoer. Maak gebruik van een vochtig gaasje, of gel of een vliesmasker. Denk eraan de Handelektrode aan te sluiten.</p>		<p>Timer blijft lopen of reageert niet op indrukken pedaal</p>	<p>Snoer van het pedaal maakt sluiting. Niet mee gaan werken.</p>

<p>Soft</p>	<p>Hierbij wordt gekozen voor lage standen, zodat de pijnsensatie beperkt is. Standen zijn voor de HF: 1,0 t/m 2,5. Tijden langer dan 10 sec. per haar mogen niet op het examen! Gelet op de resultaten (prijs/prestatie) wordt hier de voorkeur gegeven aan de Blendmethode.</p>
<p>Medium</p>	<p>Traditioneel de meest gekozen werkwijze. Standen voor de H/F zijn vaak 3 t/m 5. Met tijden van ook ongeveer 3 tot 5 seconden. Mannenbaarden langer/hoger. Resultaten zijn goed, maar de methode is relatief pijnlijk.</p>
<p>High/Pulse</p>	<p>Bij de juiste insteek is de angst voor hoge standen onnodig. Standen voor de HF meestal boven 7. Ideale tijd per haar ca 1,5 seconde. Door de korte tijd blijft de pijnsensatie beperkt.</p>
<p>Flash</p>	<p>Hierbij gaat men met stroom in de follikel. Er wordt een korte tijd gebruikt, ongeveer 1,5 tot 4 seconden. Worden geïsoleerde naalden gebruikt, dan kan de naald iets op en neer worden bewogen. Deze methode vereist een hoge vaardigheidsgraad!</p>

Werken met pedalen bij de iQ-Summum, dus in de iQ modus (voldoet aan de exameneisen)

Ontharen met pedalen:

Deze Nova-Blend is geschikt voor alle gangbare vormen van elektrisch epileren. Hieronder wordt ingegaan op de werkwijzen van Diathermie en Blend. Bij de voorbeelden wordt uitgegaan van haargroei rond kin, wang en bakkebaarden. Voor de bovenlip zullen de standen meestal lager zijn. Uiteraard dient rekening te worden gehouden met de gevoeligheid van de huid en de diepteligging van de haar.

Diathermie: Naaldhouder met naaldhoudersnoer

HF	4,5	DIATHERMIE
		N/H 12
T/H	3 sec	T/S 8 min

Zet Thermolyse op gewenste stand
Schat de tijd en stel deze in ↑ ↓
Breng naald in follikel
Trap pedaal gewenste tijd in.
De "Beep" waarschuwt, laat dan pedaal los
Naald eruit, haar eruit

Blendmethode: Naaldhouder met naaldhoudersnoer + Handelektrode met snoer

Instellen:

PP	2.0	SENSE
NALOOG	2 sec	BEEB ON/OFF

Stel HF (Pijnpunt) in dmv pedaal of via het Blendscherm met de HF knop
Wijzig evt de Naloogtijd ↓ ↑ en pas evt Beep aan

Ontharen met 1 pedaal:

HF	2,5	BLEND
DC	0,50mA	
UN	60+	N/H 2
T/H	12 sec	T/S 8 min

Thermolyse op de gewenste stand
Stel gewenste T/H en UN in. DC wordt uitgerekend en ingesteld
Breng naald in follikel en pak haar
Trap pedaal in tot haar los laat
Haar eruit en nalogen (nalogen niet onderbreken, er kunnen schokjes voorkomen)

Ontharen met 2 pedalen:

HF	2,5	BLEND
DC	0,50mA	
UN	60+	N/H 2
T/H	12 sec	T/S 8 min

Thermolyse op gewenste stand
Stel gewenste T/H en UN in. DC wordt uitgerekend en ingesteld
Breng naald in follikel en pak haar
Trap twee pedalen in tot haar los laat
Laat HF pedaal los en haal haar eruit
Nalogen 2 sec. en laat DC pedaal los en haal naald eruit

High speed

Bij het ontwikkelen van "blauwe energie" heeft men ontdekt, dat 80°C de loog 300% effectiever is. Dit kunnen we bereiken met een hogere HF stand. Er is dan sprake van Logen en Coaguleren. Deze techniek kan het beste met een K3 geïsoleerde naald worden uitgevoerd. Kleine op- en neer bewegingen met de naald maken.

Let op! Deze methode mag niet op het examen!

Werken met pedalen bij de iQ-Sumum, dus in de iQ modus (voldoet aan de exameneisen)

Tele's, Fibromen, Meso behandelingen met pedalen:

De Nova-Blend herkent de aanwezigheid van een of twee pedalen. Wilt U terug van twee naar minder pedalen, dan de stroom even onderbreken. Het apparaat reset zich dan.

Naaldkeuze Tele's e.d.: Kies RVS of vergulde naald, rekening houdend met de gevoeligheid van de huid. Kies de juiste maat naald (bij Tele's e.d. K6, Comedonen K2).

Bij Blenden: afstemmen op de situatie (K2 of K5/K6). Voor Fibromen is er ook een scalpelhouder.

Diathermie:

HF	12 .0	DIATHERMIE
		N/H 15
T/H	sec	T/S 8 min

HF: Fibromen stand 12
 HF: Tele's, Spider naevus e.d. 5 – 7 (niet door de huid gaan)
 HF: Comedonen stand 1.5 – 2
 Breng naald in juiste positie
 Trap pedaal in tijdens behandeling

Blendmethode

Met 1 pedaal in Thermolyse

HF	1.5	BLEND
DC	0.35mA	
UN	nvt	N/H 12
T/H	12 sec	T/S 8 min

Zet Naloog op 3 of 4 sec.
 Bepaal Plakpunt (meestal tussen HF 1.5 en 2.0)
 DC wordt ingesteld (ca 0.35mA)
 Breng naald op ader (hoek 45°)
 Trap pedaal in en laat direct weer los. Dit activeert DC
 Naald in ader gezakt, nu HF pedaal intrappen tot werking stopt. Naald er langzaam uit halen
 Herhaal het proces vanaf dit punt (zie ook * op blz 5)

Met 2 pedalen in Thermolyse en in Electrolyse

HF	1,5	BLEND
DC	0.35mA	
UN	nvt	N/H 12
T/H	12 sec	T/H 12 sec

Zet Naloog op 3 of 4 sec.
 Bepaal Plakpunt (meestal tussen HF 1.5 en 2.0)
 DC wordt ingesteld (ca 0.35mA)
 Breng naald op ader (hoek 45°)
 Trap pedaal DC in tot naald in ader zakt. Nu HF erbij tot werking stopt. Pedalen los. Naald er langzaam uit halen
 Herhaal het proces vanaf dit punt
 (zie ook * op blz 5)

Meso behandeling met 1 pedaal + Handelektrode met snoer

DESINCRUSTATIE	
DC	0.35mA

Plaats pedaal onder Electrolyse knop (zie ook * op blz 5)
 Denk aan de Handelektrode
 Plaats Bolelektrode op snoer
 Breng gel of vochtig gaasje aan
 Draai Electrolyse tot klant stroom voelt of tot ca 0.35mA
 Maak langzame draaibewegingen
 Stoppen door eerst pedaal los te laten

MESO KATAFORESE	
DC	0.35mA

Desincrustatie is min pool actief
 - Verwekend
 Kataforese is plus pool actief
 - pH verlagend

Ontharingstechnieken Diathermie en Blend zonder pedalen

Diathermie Epil modus:

HF		EPIL DIATH	Zet Thermolyse op gewenste stand
		AT 3 sec	Pas A/T desgewenst aan (standaard 3 sec.) (TIP: Bij Flash 0 sec.)
		N/H 12	Stel de tijd in
T/H 12		T/S 8 min	Breng naald in follikel. Wacht tot de “beeb”, stroom wordt dan uitgeschakeld Naald eruit, haar eruit

Blendmethode

Instellen Blend

PP 2.5		EPIL SENSE	Stel HF (Pijnpunt) in dmv het Blendscherm met de HF-knop (evt dmv het pedaal)
		A/T 3 sec	Stel evt de Naloogtijd in dmv de ↓↑ knoppen
			Stel evt A/T in dmv de ↓↑ knoppen (langer indrukken)
NALOOG 2 sec		BEEP ON/OFF	BEEP ON (wenselijk)

Blend Ontharing

HF 2,5		EPIL BLEND	Thermolyse is via SENSE scherm op gewenste stand
DC 0.50mA		A/T 3 sec	Stel de gewenste tijd in (T/H); Stel Unit (UN) in met de blauwe knop. DC wordt uitgerekend en ingesteld
UN 60 +/-		N/H 25	Pas evt A/T aan dmv de ↓↑ knoppen
T/H 12 sec		T/S 8 min	Breng naald in follikel en pak haar - Na A/T start het proces; Wacht tot de Beep, HF stopt; Haar eruit; Automatisch nalogen en na 2 sec. naald eruit halen (nalogen niet onderbreken ivm schokjes!

Bij een drukke praktijk adviseren wij om een pedaal, een naaldhoudersnoer, een handelektrodesnoer, alsook een Blendpincet in reserve te hebben (Kunnen doorgaan pakket).

Ballet naalden: K2 is dunste en kortste, oplopend naar K6, de dikste en langste.

Naaldkeuze:

1] Standaard is RVS, bij gevoelige huid Gold

2] Stem naald af op dikte haar (K2 → K6)

3] Kijk of naald lang genoeg is. Zo niet, kies grotere

Te korte naald en/of te ondiep insteken geeft brandwondjes. Ook stil houden naald is belangrijk. Haar moet uit follikel glijden. Huid blijft egaal (rood). Te lange naald geeft geen problemen.

* Wisselen van werken met 1 pedaal naar 2: sluit 2^e pedaal aan, zet het apparaat uit en weer aan. Het reset dan naar 2 pedalen. Andersom geldt hetzelfde: eerst 2^e pedaal eruit, dan apparaat uit en weer aan zetten. Dan wordt het gereset naar werken met 1 pedaal.

Tele's, Fibromen e.d. en Meso zonder pedalen

Diathermie Tele:

HF	6.0	TELE DIATH
		A/T 0 sec
T/H	sec	T/S 8 min

HF: Fibromen stand 12
HF: Tele's, Spider naevus e.d. 5 – 7 (niet door de huid gaan)
HF: Comedonen stand 1.5 – 2
Breng naald in juiste positie op de huid

Blendmethode Tele

Instellen

PP	1.5	TELE SENSE
		A/T 3 sec
NALOOG	2 sec	BEEP OFF

Stel HF (Plakpunt) in dmv naaldcontact met de huid
Stel loog in (vaak 3 sec.)
Stel evt A/T in ↓ ↑ (langer drukken)
Ga naar BLEND scherm

Blenden Tele

HF	1,5	TELE BLEND
DC	0.35mA	A/T 0 sec
T/H	12	T/S 8 min

Thermolyse (PP/HF) op gewenste stand
DC wordt ingesteld (ca 0.35mA)
Pas evt A/T aan ↓ ↑
Laat naald in ader zakken en wacht tot proces stopt
Haal naald langzaam uit de huid (dit voorkomt schokjes)
Herhaal het proces vanaf dit punt

Meso, Ionthoforese en Kataforese **Handelektrode met snoer**

MESO DESINCRUSTATIE	
DC	0.35mA

Denk aan de Handelektrode
Plaats Bolelektrode op snoer
Breng gel of vochtig gaasje aan
Draai Electrolyse tot klant stroom voelt of tot ca 0.35mA
Maak langzame draaibewegingen
Stoppen door Bolelektrode langzaam van de huid te halen

MESO KATAFORESE	
DC	0.35mA

Desincrustatie is min pool actief
- Verwekend
Kataforese is plus pool actief
- pH verlagend