

Kezelési utasítás a H-4502 és H-4502-D típusú mikroprocesszoros elektroterápiás készülékekhez.

H-4502: VIO-nagyfrekvencia, GALVÁN-iontoforézis, VÁKUUM, SPRAY funkciók

H-4502-D: VIO-nagyfrekvencia, GALVÁN-iontoforézis, VÁKUUM, SPRAY, GYÉMÁNFEJES MIKRODERMABRÁZIÓ funkciók



ELKONcosmetic Kft.

A készüléket importálja és forgalmazza:

ELKONcosmetic Kft.

H-2143 Kistarcsa, Szabadság út 54.

Telefon/fax: (+36)-28-472 129

Web: www.elkon.hu

Email: elkon@elkon.hu

A működési elvek rövid bemutatása:

• Nagy frekvenciás elektroterápia, VIO működési elve:

Az üvegből készült illesztékek különböző gázokat tartalmaznak, mint például argont vagy neont, így ezek a gáz töltéstől függően különböző színű fényt bocsátanak ki. Az elektróda felszínén keletkező kisülések hővé alakulnak, ózont termelnek így sterilizálva a vele érintkező felületet, úgy mint a bőr felszínét is, mindeközben stimulálva a bőr fiziológiáját.

A nagyfrekvenciás elektroterápiának a következő hatásai sorolhatók fel.

1. stimulálja a vérkeringést
2. emeli a mirigy aktivitást
3. segíti a kiválasztást és a hasznos anyag felvételt
4. elősegíti az anyagcserét
5. sterilizáló hatású
6. hőt termel a bőr szövetében
7. Segíti a szépségápolási és bőrápolási termékek behatolását a bőr mélyebb rétegeibe.

•Galván készülék:

Anion és kation vezető készülék, mely egyenáram (irányított áram) használatával működik. Az elektromosság elvét használva, vagyis az azonos töltöttségű pólusok taszító és különböző polaritású pólusok vonzási képessége révén szolgálja a bőr szépségápolását. A külső ártalmas anyagok és fém-ionok a kozmetikumokból esetleg behatolhatnak a bőrbe a kiszáradt sejteken, szőrtüszőkön keresztül és ott lerakódhatnak. Ezeket a káros anyagokat nehéz volna általános kezelési módokkal eltávolítani. Ráadásul a kor előre haladtával egyre nehezebben követi az emberi szervezet kiválasztása a bőre igényeit. Bőrünk egyre több kiegészítő táplálást kívánna, de felvevő képessége korlátozott. Éppen ezért szükséges, hogy ezzel az eljárással vezessük el a káros salakanyagokat és juttassuk hozzá bőrünket a tápláló hatóanyagokhoz.

Az egyenáram elektromos mezőjének hatása alatt az ionok egyirányú mozgást végeznek. A kation az anódtól a katódhoz fog mozdulni, az anion pedig a katódtól az anódhoz. A gyógyszerek vagy kivonatok, esszenciák ionjai behatolnak a bőrbe és ion 'reaktor' képeznek. A gyógyhatású anyag felszívódás koncentrációja a bőrön keresztül és lokálisan bizonyos estekben sokkal nagyobb határfokkal rendelkezik, mint a szájon át alkalmazott kezelés teljesítménye.

Amikor a páciens a pozitív elektródát tarja kezében (+ lámpa világít) tápláló anyagok felszívódását tesszük lehetővé.

Amikor a páciens a negatív elektródát tartja kezében (- lámpa világít) szervezetéből a káros fémionok, salakanyagok stb. távozását segítjük elő.

Hatás:

Funkciója lényegében a salaktalanítás és hatóanyag bevitele. Az eljárással megemeljük a kezelés határfokát, vízmegkötő, tápláló anyagok és vitaminos készítmények direkt módon célhoz jutásának lehetőségét, folyadék- és zsírháztartása egyensúlyát. Mindezzel segítve az anyagcserét, a bőr regenerálását, öngyógyító hatását, és saját immunrendszerének, védekező képességének fenntartását.

Anódról és katódról:

1. Positron (anód) savas oldatokat vezet a bőrbe, nyugtatja az idegeket, csökkenti a vérellátást, megemeli az izomrostokat, javítja a bőr struktúráját, összehúzza a pórusokat, visszafogja a vörös hegeket, savas alkotó elemeket ad a bőrnek, növeli a sejtek ellenálló képességét, tápláló anyagokat segít a bőr, mélyebb rétegeibe juttatni. Mindent átfogóan tehát egy intenzív kezelést adunk ezzel vendégünk bőrének. Tisztító kezelés után is alkalmazhatjuk, hisz vizes alapú, hidratáló és vízmegkötő anyagokat juttatunk be, valamint összehúzzuk a kitisztított és/vagy egyébként is tág pórusokat, megelőzve így az elfertőződés lehetőségét. Alkalmas eljárás mind a száraz és vízhiányos, érettebb bőr ápolásánál, mind a zsíros, faggyú-rendellenességgel élő ifjú bőr ápolásánál, hiszen a faggyúmirigyek működését szabályozó és tisztító hatása mellett tudunk bevinni fontos vízmegkötő és vízmegtartó hatóanyagokat. Mondhatjuk, hogy az elektrokozmetikai kínálatunk elhagyhatatlan és legfontosabb szolgáltatása az iontoforézis.
2. Elektróda (katód), amivel lúgos hatóanyagokat juttathatunk a bőrbe. Stimulálja az idegeket, a vérkeringést megemeli, lágyítja, simítja az izmok struktúráját, növeli a bőr elaszticitását, lefejt a tárolt zsírréteget, kiegyensúlyozza a bőr kiválasztását, ezáltal elvezeti a tisztátalanságokat, és a nehézfém ionokat a mélyebb rétegekből. Az eredménye mindenképp komfortos érzetet és külsőt ad mind az érett, mind az olajos bőrnek.

• A vákuum és spray működési elve:

Levegő sűrítés –pozitív nyomású légáram (nyomás növekedés) és levegő ritkítás –negatív nyomású légáram (nyomás csökkenés) keltése nagy teljesítményű vákuumszivattyú segítségével.

Vákuum funkció: Negatív nyomású légáram. Ezzel az elszívó hatással tisztíthatjuk a bőrt, mivel az elszívó hatás nagy erővel szippantja fel a megrekedt bőrfelszíni szennyeződések, elnyelve a fekete fejű komedókat, fehér fejű komedókat. A vákuum szívó hatásával az aknés tisztátalanságokat nyirkon keresztül távozásra készítjük, az öntisztító folyamatot aktiváljuk.

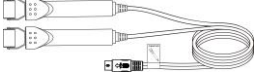
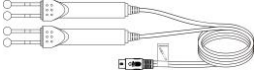
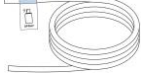
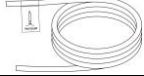
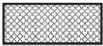
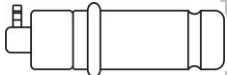
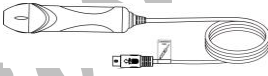
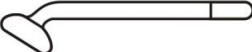
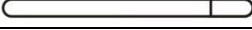
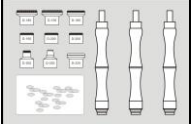
Spray funkció: Pozitív nyomású légáram, amellyel tonizáló anyagokat permetezhetünk a bőrre.

Hasznosnak bizonyul olyan esetekben, mikor a kezelés menete egyenletes permet hozzáadását kívánja meg, pl.: Hidroabráziós kezelés folyamán, masszázs közben, stb.

•Specifikáció és technikai adatok:

Termék	Szépességápolási készülék
Model szám	H4502, H4502-D
Funkciók	VIO-Nagyfrekvenciás elektroterápia, Galván-iontoforézis, Vákuum, Spray, Gyémántfejes mikrodermabrázió (csak a H-4502-D-ben)
Névleges hálózati feszültség	220-240VAC
Névleges hálózati frekvencia	50/60Hz
Teljesítmény felvétel	45 W
Csomagolási méretek	442*412*148mm
Nettó súly	3.645Kg

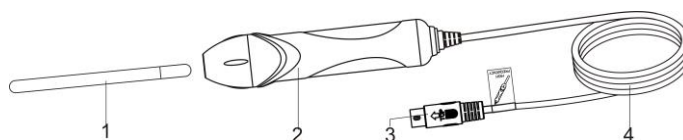
•Csomag lista

Név	Kép	Mennyiség
Készülék		1 db
Hálózati kábel		1 db
Görgős fej		1 db
Gömb fej		1 db
Spray cső		1 db
Vákuum cső		1 db
Szivacs szűrő		3 db
Spray tartály		2 db
Vákuum illeszték		1 db
Vákuum markolat		1 db
Vio fej		1 db
Vio illeszték "gomba"		1 db
Vio illeszték "kanál"		1 db
Vio illeszték "gömb"		1 db
Vio illeszték "rúd"		1 db
Kezelési utasítás		1 db
Gyémánfejes csiszoló készlet (Csak a H4502D-hez)		1db

•Készülék



• **Vio tartozékai:**



1. Vio üvegelektroda

2. Vio kézi egysége

3. Vio csatlakozó dugója

4. Vio hajlékony vezetéke

• **Különböző üvegelektrodák a különböző kezelendő területekre:**



A: Gomba lakú üvegelektroda – nagy területen való használatra (arc, homlok, nyak, test, stb).



B: Kanál alakú üvegelektroda – közepes területeken való használatra (állcsúcs, stb).



C: Kis gömb végű üvegelektroda – nagyon kicsi területen való használatra (orr hajlatai, stb).



D: Rúg alakú üvegelektroda – közvetett használatra (vendég kezében)

• **VIO- illeszték behelyezése a fejbe illetve kivétele az ábra szerint:**

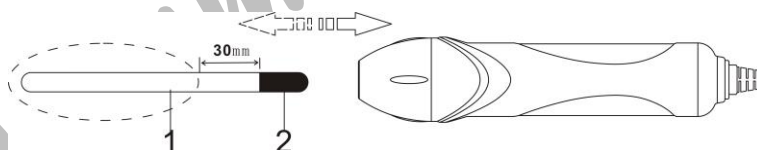
1. Elektroda üveg része

2. Elektroda fém része

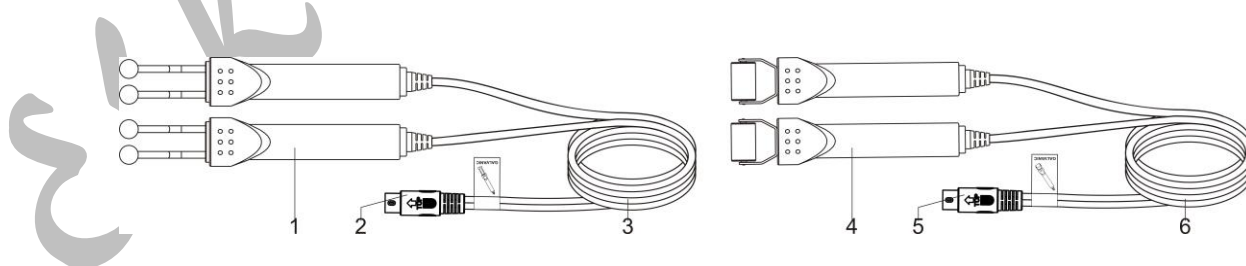
Az elektrodát ütközésig tolja bele a

fejbe úgy, hogy a fém része (2) ne legyen megérinthető (30mm).

Használat után az üvegelektrodát mindig huzza ki a fejből.



• **A galván tartozékai (iontoforézis):**



1. Gömbvégű elektróda 2. Gömbvégű elektróda csatlakozó dugója

3. Gömbvégű elektróda hajlékony vezetéke 4. Görgős elektróda

5. Görgős elektróda csatlakozó dugója 6. Görgős elektróda hajlékony vezetéke

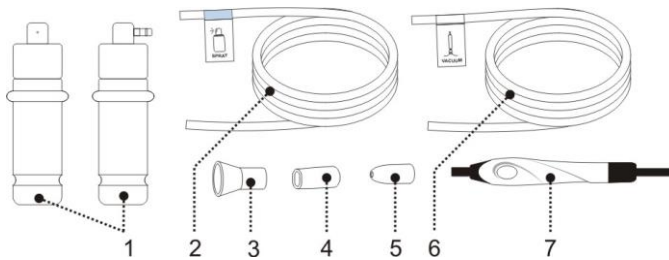
Gömb elektróda: Kicsi vagy egyenetlen bőrfelületen használatos

Görgős elektróda: Nagyobb sík bőrfelületen használatos

A készüléken a  és  lámpák jelzik a piros színnel jelölt elektróda polaritás állapotát.

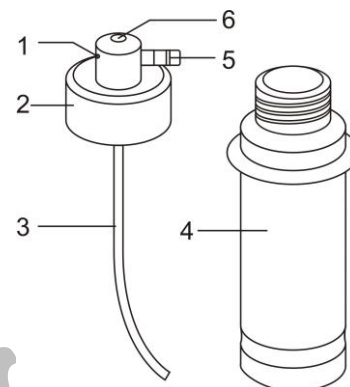
Spray és vacuum tartozékok:

1. Spray tartály
2. Spray tartály összekötő cső
- 3-4-5. Vákuum illesztékek
6. Vákuum kezelő fej összekötő cső
7. Vákuum kezelő fej



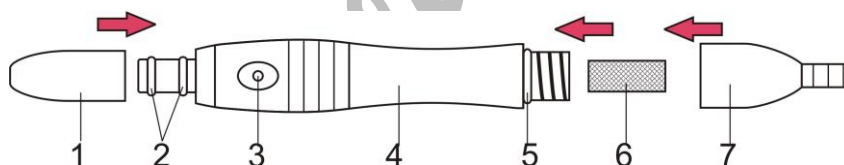
Spray tartály:

1. Fúvóka
2. Tartály kupak
3. Szívócső
4. Spray tartály
5. Levegő csőcsatlakozás
6. Levegő szabályozó nyílás (mutate újjával zárja vagy nyitja)



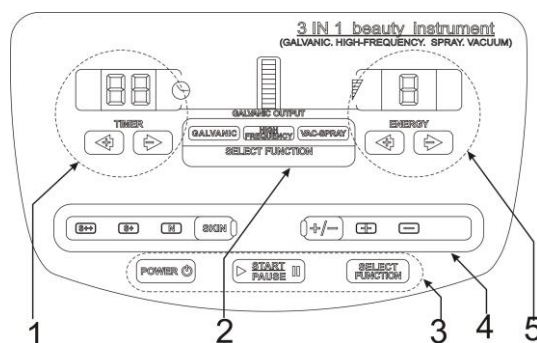
Vákuum szívófej:

1. Vákuum illeszték
2. Tömítő gyűrűk
3. Vákuum szabályozó nyílás (ujjával zárja vagy nyitja)
4. Markolat
5. Tömítő gyűrű
6. Szűrő szivacs
7. Szívócső csatlakozó

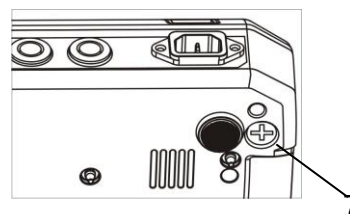
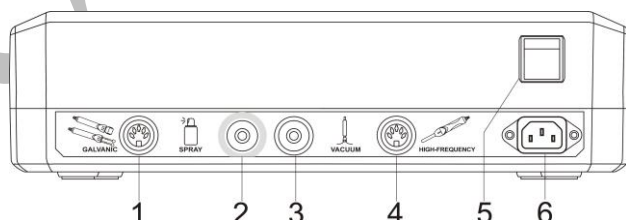


●Kezelőpanel információ:

1. Időzítés beállítás
2. Funkció kijelző
3. Funkció választó
4. Beállítás kijelző
5. Teljesítmény szabályozás

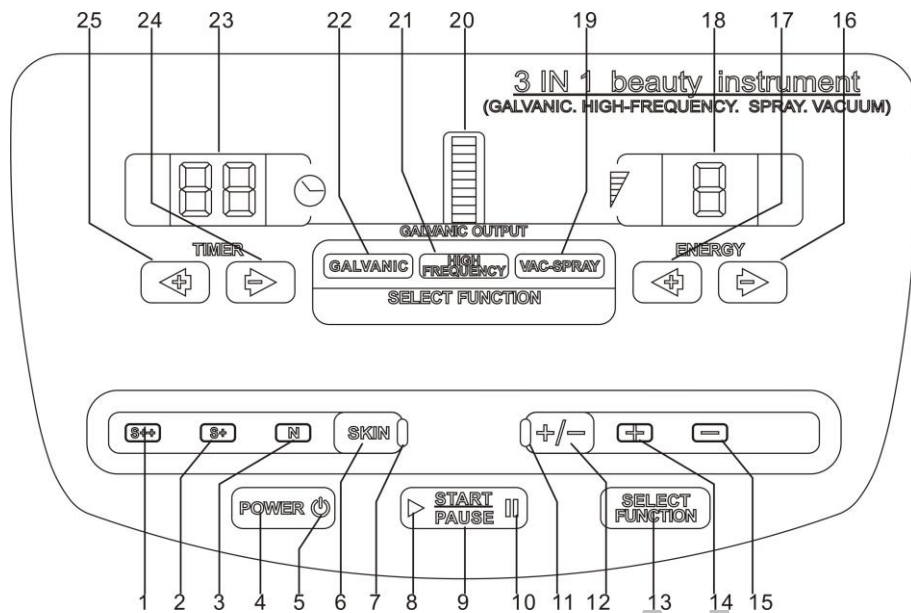


●Tartozékok csatlakozói a hátoldalon:



1. Galván csatlakozó (ionto)
2. Spray csatlakozó
3. Vákuum csatlakozó
4. Vio csatlakozó (high frequency)
5. Hálózati kapcsoló
6. Hálózati csatlakozó
7. Hálózati biztosíték

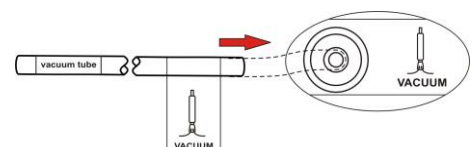
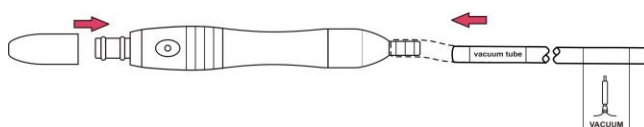
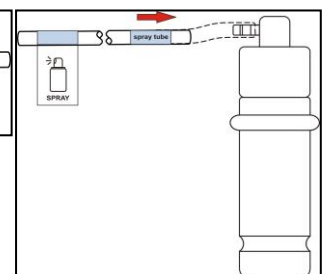
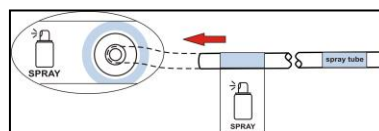
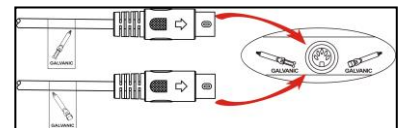
●Kezelő- és információs panel:



1. Nagyon érzékeny bőr jelző lámpa
2. Érzékeny bőr jelző lámpa
3. Normál bőr jelző lámpa
4. Bekapcsoló gomb
5. Bekapcsolást jelző lámpa
6. Bőrtípus választó gomb
7. Bőrtípus jelző lámpa
8. Start jelző lámpa
9. Start/Szünet gomb
10. Szünet jelző lámpa
11. Áramveztésválasztó jelző lámpa
12. Polaritás váltó gomb
13. Funkció választó gomb
14. Cation (+) vezető jelző lámpa
15. Anion (-) vezető jelző lámpa
16. Teljesítményt csökkentő gomb
17. Teljesítményt növelő gomb
18. Teljesítmény kijelző
19. Spray és vacuum funkció jelző lámpa
20. Galván kimeneti szintjelző
21. Vio választását jelző lámpa
22. Galván funkció választását jelző lámpa
23. Időzítés kijelző
24. Időzítést csökkentő gomb
25. Időzítést növelő gomb

Csatlakozási utasítás:

1. Csatlakoztassa a készüléket a hálózatra.
2. Mindegyik tartozék kábele el van látva funkciójának megfelelő szimbólikus ábrával és felirattal aminek segítségével megfelelően csatlakoztathatja tartozékait a bázis készülékhez. Mellékelt ábrák szerint. A készülékhez egyidejűleg csak az egyik iontoforézis tartozék csatlakoztatható.
3. A tartozékok csatlakoztatásakor legyen figyelemmel a csatlakozó dugókon és aljzatokon található mechanikai kialakításokra amiknek illeszkedniük kell egymásba (ábra)
4. A hajlékony spraycső egyik végét a készülékre, a másik végét a spray tartályra illessze az ábra szerint.
5. A hajlékony vákuumcső egyik végét a készülékre, a másik végét a vákuum illesztésre (markolatra) illessze az ábra szerint.



●A funkció használata és megjegyzések:

1. A készülék hátulján található kapcsolóval helyezze üzembe a készüléket.
2. Nyomja meg a "POWER 

>Készenlétben: **GALVANIC** funkció lámpa világít; >Az időzítés kijelző "15" percet mutat;

>A teljesítmény kijelző "1" –es szinten áll; >A normal bőr lámpa **N** világít

>Az iontoforézis lámpa **+/-** világít. >A Cation áramirányt jelző lámpa **+** világít

>"**START PAUSE**" a szünetet jelző lámpa **||** világít.

3. Készenléti állapot után a készülék alapértelmezetten a VIO fnkcióra áll be. A készenléti állapotból

"**START PAUSE**" gomb megnyomásával a készülék alapértelmezetten a VIO funkcióra vált. A kívánatos funkció kiválasztásához nyomja meg a "Function select" gombot, a kiválasztást lámpa jelzi.

4. Megjegyzés: a kiválasztott funkciót **0** lámpa jelzi. A funkcióhoz tartozó beállítási lehetőségeket lámpák jelzik.

Galván funkció beállításai:

Alaphelyzetben nyomja meg a "Function select" gombot és válassza a galván funkciót. A jelző lámpa "**GALVANIC**" világít, így beállíthatóvá válnak a funkció paraméterei.

- 1) Az időzítés beállítása: nyomja meg a "**▲**" és "**▼**" gombot a munkaidő beállításához 1-30 percre tartományban.
- 2) Teljesítmény beállítása: nyomja meg a "**▲**" és "**▼**" gombot a megfelelő kimeneti szint beállításához 1-9 fokozatban
- 3) A bőr típusának kiválasztása: nyomja meg a "**SKIN**" gombot és válassza ki a bőrtípust. Az "**N**" lámpa világít ez azt jelenti hogy normal, ha a "**S+**" lámpa világít akkor érzékeny, ha pedig a "**S++**" lámpa világít akkor az extra érzékeny bőrtípus van kiválasztva.
- 4) Az áramirány (polár) kiválasztása: nyomja meg a "**+/-**" gombot ahhoz, hogy a piros jelzésű elektródára milyen polarizációjú áram kerüljön. A "**+**" lámpa világít ez azt jelenti, hogy az elektróda kation státuszú, ha "**-**" lámpa világít akkor anion státuszú.

- 5) Indítás vagy szüneteltetés: a  gomb megnyomásával tudja a kezelést elindítani vagy szüneteltetni. Működést a  lámpa fénye, a szünetet a  lámpa fénye jelzi.

Három IONTOFORÉZIS kezelési mód különböző beállításai

Egy-poláros kezelési módszer:

- (1) Az elektródákat vonja be nedves közvetítő anyaggal (vatta, puha szövet, szivacs stb.).
- (2) Kapcsolja be a készüléket és nyomja meg a  gombot ekkor a teljesítmény szint minimumon van, vendége tartsa kezében az egyik elektródát, Ön helyezze a kezelendő bőrfelületre a másik elektródát és nyomja meg a  gombot, ekkor a készülék már működésre alkalmas állapotban van. A  gombbal állítsa be a  cathode polaritást. A teljesítményt (intenzitást)  -  gombokkal növelje az áramot addig míg vendége enyhe csípést kezd érezni.
- (3) Az elektródát kis felületen mozgassa "Z" alakban kb. 3-5 percig, nagyobb területen ez az idő kitolódik.
- (4) A kezelés szüneteltetéséhez vagy befejezéséhez nyomja meg a  gombot ekkor bonthatja a kapcsolatot az elektródák és vendége között. A  gombbal kapcsolja ki a készüléket.

Bipoláris kezelési eljárás:

Használja a görgős elektródát, ez alkalmas a nagy bőrfelületek kezelésére.

Működési elv: az egyik henger pozitív míg a másik negatív polaritással bír, egyiket sem kell a vendég kezébe adni. A kozmetikus vonja be a vendég arcát a megfelelő folyékony állagú hatóanyaggal vagy fedje be a hatóanyaggal átitatott pamutszálas kendővel, ezután helyezze el a két elektródát úgy, hogy azok ne érintkezzenek egymással, a kimeneti szint legyen minimumon.

Nyomja meg  gombot és indítsa el a kezelést. A polaritás kiválasztása a hatóanyag PH

értékének megfelelően kell, hogy történjen, ezután állítsa be a kimenőszintet  gombbal addig amíg a vendég csipkedő érzést tapasztal. A kezelő elektródákat lassan mozgassa. Amennyiben a hatóanyag savas válassza a pozitív, ha a hatóanyag lúgos válassza a negatív beállítást.

Arc mindkét oldalán elérendő azonos eredmény érdekében váltogassa az elektródákat.

A dupla gömbfejes elektródát használja kis területeken, kis ívű hajlatokban. A kezelés folyamata azonos a hengeres elektródánál alkalmazott móddal.

Tisztító kezelés:

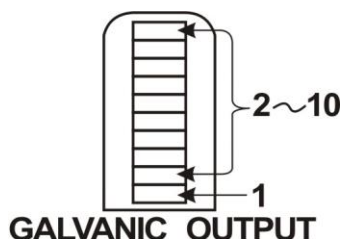
Tisztító kezelés közben a mozgatott elektróda legyen a negatív pólus, míg a vendég kezében lévő elektródára állítsa be a pozitív pólust. Ilyenkor javasolt kifejezetten tisztító hatású készítmény alkalmazása, vagy só tartalmú anyaggal átitatott pamutszálas vatta galacsint ráhelyezni a körkörös mozgatott kezelőfejre, vagy vonjuk be azt vékony rétegű pamut anyaggal vagy esszenciával átitatott arcmaszkkal a

kezelendő részeket.

Nyomja meg a "+/-" gombot és állítsa be "—" az anion kezelési állapotot. A többi lépés ugyanaz mint a bőrtáplálás esetében

Megjegyzés a bipoláris iontoforézis kezeléshez:

1. A bipoláris kezelés normál esetben tisztító kezelés után és masszázs előtt esedékes. Az iontoforézis kezelést letisztított, száraz bőrfelületen végezze hogy nekerüljön szennyeződés a bőr mélyebb rétegébe!
2. A kezelő elektródát vonja be lágy közvetítő anyaggal (pl: puha szövet) hogy a fémfelület ne érintkezzen a bőrrel, elkerülve így a kellemetlen csipő, szúró érzést.
3. Kezelés közben a kozmetikus ne érintkezzen az elektróda fémes részével.
4. A kezelés végezhető száraz (vízhiányos) bőrön, idősödő (tápanyaghiányos) és olajos bőrön is. A különböző hatóanyagokat a különböző bőrtípusoktól függően választjuk meg, de a zsíros bőr akadályt képez a hatóanyag bejutásának.
5. Használat után tisztítsa meg a tartozékot, a fémes részekre különös tekintettel és tárolja száraz helyen!
6. Amikor a polaritás pozitívra van állítva, a csípkedő érzés erős lehet, ekkor állítsa negatív polaritásra és így az érzés gyengébb lesz. Válasszon tetszés szerint.
7. A kezelés teljes ideje alatt TILOS bármilyen fémes ékszer viselete! Amennyiben vendége bármilyen fémes implantátummal rendelkezik testében pl.: arany fog, pészmeke, stb.
8. Érzékeny bőrű klienseknél, sérült bőrfelületen, égett bőrön, hajszálértágulatos bőrön és várandós nők esetében TILOS az eljárás alkalmazása!
9. A tápláló oldat pH-ja összhangban kell legyen a görgőre/rollerre adott pozitív vagy negatív árammal. Amikor a görgő/roller pozitív, a vezető oldat savas kell legyen (+), amikor a roller/görgő negatív,, akkor az oldat bázisos, azaz lúgos (-) kell legyen. Ha a használt oldat pH-ja nincs megjelölve, akkor pH teszt papírt használhatunk annak meghatározására.
10. A kezeléskor ne érintkezzen közvetlenül a görgő vagy a gömb tartozék fém részeivel. Ha véletlenül mégis megtörténik, a berendezés aktiválja az automata védelmi rendszert, majd szüntesse meg a kontaktust a bőrrel, a berendezés feloldja a védelmet és folytathatja a kezelést.
11. Az iontoforézis szint kijelzője mutatja a kimeneti energia intenzitását a kezelőfej és a bőrfelszín közötti áramvezetést. Amikor a kezelőfejnek nincs kontaktsa a bőrrel vagy a bőrfelület száraz, nincs visszajelzés vagy gyenge a visszajelzés. ekkor helyére kell igazítani a kezelő fejet és kellő mennyiségű vizes alapú vezető folyadékot/esszenciát kell juttatni a bőrre, hogy hidratáljuk azt.



A galvánáram kimeneti minimum és maximum szintje 10 fokozatra van felosztva:

1-es szint: a kezelőfej kontaktját jelzi

2-10 szint: a kimeneti áram erősségét jelzi

VIO (High Frequency) funkció használata:

A készülék Stand-by állapotában nyomja meg a "SELECT FUNCTION" gombot és válassza ki a VIO (High-frequency)

funkciót. A "HIGH FREQUENCY" lámpa világít ezzel a funkciót kiválasztotta. Ezután

nyomja meg a "START PAUSE" gombot és állítsa szünet módba a készüléket.



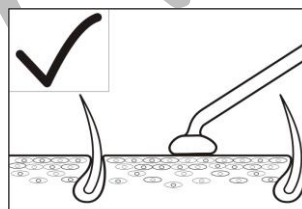
Közvetlen elektroterápiás kezelés:

1. A kozmetikus fogja a kezében a VIO-fejet úgy, hogy ujjával ne érintse meg az üvegillesztéket (lásd az ábrát) és az illeszték sem érintkezzen a készülékhez. A teljesítmény "ENERGY" minimum szintre legyen beállítva.

2. A kezelés elkezdése: helyezze a vendége bőrére az üvegelektrodát (lásd a képet) és nyomja meg

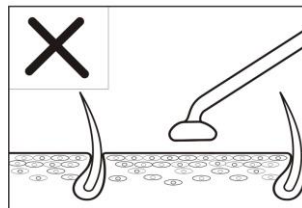
"START PAUSE" gombot, ekkor a lámpa "▶" világít, közben az elektrodát

állandóan tartsa mozgásban és lassan növelje a teljesítményt "▲" gombbal olyan szintre amit a vendége elvisel. Az elektróda fertőtlenítő hatása mellett ionizációs fényt bocsát ki és közben az érintkező felületen vendégének kellemesen melegérzete keletkezik.



3. A kezelés vége felé "▼" gombbal csökkentse az intenzitást és

"START PAUSE" gombot megnyomva leállítja a kezelést. Csak ezután bontsa a kapcsolatot az üvegilleszték és vendége bőre között.



Közvetlen elektroterápiás kezelés:

1. Kellemes vibrációs meleg érzet.
2. Serkenti a vérkeringést, javítja a bőr rugalmasságát és tápanyagellátását.
3. Elősegíti a sejtek anyagcseréjét, légzését.
4. Melegítő hatás növeli sejtek permeabilitását, abszorpciós képességét, fokozza a kezelések hatékonyságát.

Közvetett elektroterápiás kezelés:

A vendég tartsa kezében az egyenes rúd alakú elektrodát, kapcsolja be a készüléket, nyomja meg a

"START PAUSE" gombot, állítsa be a kívánatos intenzitást. A kozmetikus masszírozza vendégét úgy, hogy ne érintkezzen az elektródával. A masszírozás befejeztével csökkentse az intenzitást majd nyomja meg a

"START PAUSE" gombot, a lámpa "||" világít, a kezelést ezzel befejezte.

Közvetett elektroterápiás kezelés eredménye:

1. Serkenti a vérkeringést, elősegíti a sejtek anyagcseréjét.
2. Beállítja a tápanyagfelszívódást, baktériumokkal szemben növeli az ellenállóképességet.
3. A masszázs javítja a bőr mélyrétegi tevékenységét.

Mire figyeljen VIO (High Frequency) kezeléskor:

1. Kezelés közben a fej ciripelő hangot ad, ez normális.
2. A közvetlen elektroterápia alkalmazásakor szikra keletkezik ha az elektróda bőrtől való távolsága kevesebb mint 2-3 cm és ez stimulálja a bőrt. Ha ez kellemetlen a vendégének lehet a bőrre helyezni száraz pamut anyagot így az elektróda nem érintkezik közvetlenül a bőrrel. Lásd az ábrát.
3. Az elektródát mindig szorosan kell a bőrhöz illeszteni mert különben szikra keletkezhet ami áramütéshez hasonló érzet okoz.
4. Arckezelés 6-8 perc, száraz arcbőrön 3-5 perc. Általában a zsíros bőrön nagyobb intenzitást kell használni mint a száraz bőrön.
5. Ha a kezelés közvetett elektroterápia a kozmetikus folyamatosan érintkezzen a vendéggel így elkerülve az ivkisülést (szikra és áramütés).
6. Az áramütés elkerülése érdekében először a "START PAUSE" gombbal helyezze a készüléket szünet módba csak ezután érintse az elektródát vendégéhez majd lassan növelje az intenzitást.
7. Az elektróda és a vendége közti kapcsolat bontása előtt az intenzitást állítsa minimumra majd a készüléket a "START PAUSE" gomb megnyomásával helyezze szünet módba, ekkor a "||" lámpa világítani fog.
8. A "POWER" gombbal mindig ki kell kapcsolni a készüléket ha elektródát helyez be illetve távolít el a fejből.
9. Az üvegelektrodát használat előtt és után mindig fertőtlenítsen.
10. A vio fejet tisztítsa tiszta vízzel, olajos, zsíros szennyeződés esetén alkohollal de csak kikapcsolt állapotban.

•Vákuum és spray funkciók beállítása:

Készletét helyzetben nyomja meg select gombot és válassza ki a Vákuum-Spray funkciót.

A "VAC-SPRAY" lámpa világít. >Időzítés kijelző "15"; >Teljesítmény szint "1";

>a "START PAUSE" szünet lámpa "||" világít.

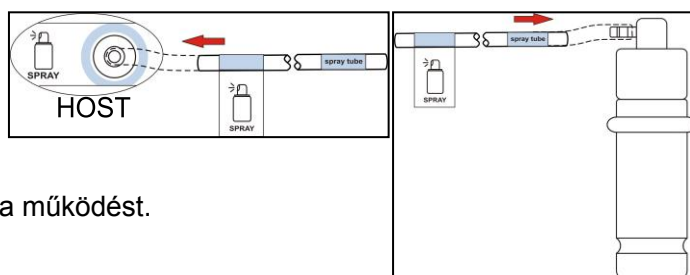
A beállításuk után nyomja meg a "START PAUSE" start gombot ekkor a készülék munkára kész.

A vákuum és a mikrodermabráziós funkció használatakor a szívóerő beállítását az intenzitás szabályozó gombokkal illetve a készülék oldalán lévő szabályozó gombbal együtt összehangoltan tudja elvégezni. (oldalsó szabályozó csak a H-4502D típusnál található meg)

Vákuum és spray funkciók működése:

Spray funkció:

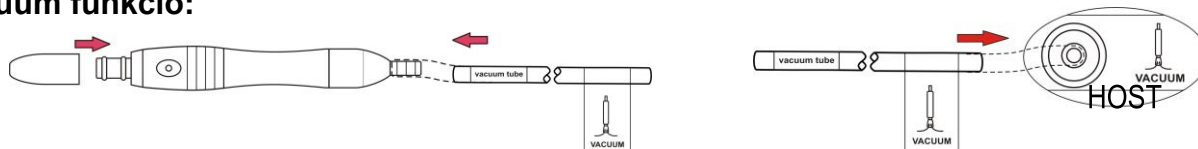
Először ellenőrizze, hogy a hajlékony cső megfelelően van-e csatlakoztatva a készülékhez és a flakonhoz (lásd az ábrát); kapcsolja be a készüléket, állítsa be a teljesítményt és indítsa el a működést.



Működés közben mutató ujját helyezze a flakon tetjén található nyílásra, ekkor a folyadék permet formájában távozik a tartályból. A két tartályban különböző folyadékot tarthat, ezt váltogathatja igény szerint. A permetezés befejezése után állítsa le a készüléket (pause).

Permetezés során vigyázzon arra, hogy a permet ne kerüljön vendége szemébe, orrába, szájába. Permetezés után a fel nem szívódott permetet törölje le puha anyaggal.

Vákuum funkció:



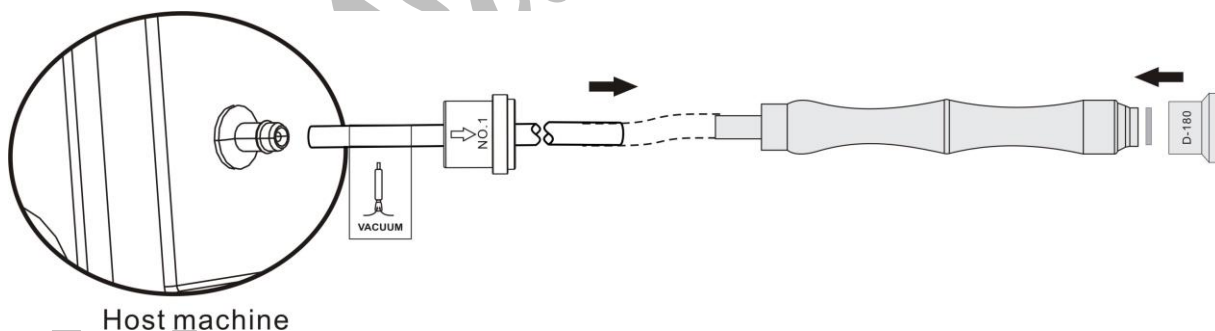
Először ellenőrizze, hogy a hajlékony cső megfelelően csatlakozik-e a készülékhez és a vákuumozó markolathoz (lásd az ábrát). A kiválasztott átlátszó illesztékbe tegye be a szívacs szűrőt és helyezze azt a markolatra. Állítsa be az szívóerőt, az időzítést és indítsa a kezelést.

Fogja kezében a vákuumozó markolatot mint egy tollat, érintse vendége bőréhez.

Ekkor a szívóerő hatására felszívja a bőrt. A szívóerőt állíthatja a készüléken a teljesítmény szabályozóval illetve a markolaton lévő nyílásra helyezett mutató ujjával is.

A kezelendő bőrfelületeknek megfelelően három különböző illesztéket használhat. (mitesszerek, pattanások, ráncok kezelése)

Gyémántfejes mikrodermabrázió funkció:



A kezelésnek megfelelő csiszoló fejet válassza ki, helyezze bele a lapos szűrőt, tömítő gyűrűt majd csavarja rá a markolatra és csatlakoztassa a vákuum szívócsövére. Lásd az ábrát.

A gyémántfejes tartozékot a vákuum markolat helyére kell csatlakoztatni.

Összeszerelésnél ügyeljen a jó tömítettségre, hogy a készülék ne szívjon "fals" levegőt.

Ezt ellenőrizheti ha elindítja a szívóhatást és ujjával befogja a csiszolófej végét.

Indítsa el a funkciót, a vákuum szabályozó gombbal állítsa be a megfelelő szívóerőt.

A mikrodermabrázió nem kémiai, non invazív eljárás, mely a mikroszemcsék segítségével eltávolítja a felső száraz, elhalt hámsejteket ezáltal felfedi a új, fiatal egészségesebb bőrt. A mikrodermabrázió elősegíti az új sejtek képződését, a kollagén és elasztin szint javítja a bőr küllemét. A mikrodermabráziós kezelés csökkenti vagy megszünteti a ráncok, szarkalábak,

öregségi foltok kialakulást, és a nem kívánt pigmentáció későbbi megjelenését.

A csiszológészletben 3 db markolat található, ezeket célszerű a leggyakrabban használatos fejekkel összerelve tartani, hogy mielőbb használatra készen legyenek.

A gyémántfejeket kezelés előtt és után minden alkalommal fertőtlenítsé!

Megjegyzés a vákuum, spray és mikrodermabrázió funkció működtetéséhez:

1. Gondosan ellenőrizze, hogy a tartozékok a címke szerint legyenek csatlakoztatva.
2. A működést szüneteltesse amikor tartályt vagy vákuumozó illesztéket cserél.
3. A funkciók működése közben a csövet ne törje meg mert ezzel elzárja a levegő útját és kárt okozhat a készülékben.
4. A repedés vagy törés csökkenti a hatékonyságot. A szilikon gumicső repedése esetén vágja le a hibás szakaszt.
5. A szívóerőt mindig saját magán állítsa be, nehogy véraláfutást okozzon vendégének.
6. Ne permetezzen vendége orrába, fülébe, szemébe, stb.
7. A spray tartályba csak jól porlasztható kellően híg folyadékot töltsön.
8. A vákuum és gyémántfej illesztékeket használat után mindig tisztítsa meg, törölje szárazra, használat előtt sterilizálja.
9. A szűrő szivacsot cserélje ki minden használat előtt. Szivacsszűrő nélkül ne használja a készüléket mert dugulást és meghibásodást okozhat.

•Figyelmeztetés a VIO funkció használatakor:

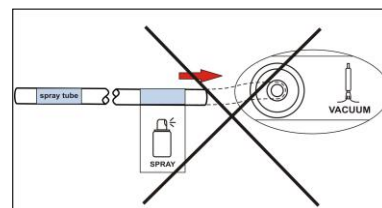
1. Vendégének a kezelt területein ékszer vagy egyéb fém tárgy van, a kezelés idejére távolítsa el azokat.
2. Ezt a funkciót ne használja terhesség ideje alatt, vagy pacemakerrel rendelkező személynél.
3. A kezelés nem ajánlott érzékeny bőrön, sebes területeken.
4. Ne végezzen kezelést a szemgolyó közvetlen közelében.
5. A kezelőfejet soha ne érintse a készülékhez.
6. A kezelőfejet stabilan csatlakoztassa a készülékhez.
7. A kezelőfejet ne tartsa más készülék közelében. A kezelés végeztével azonnal kapcsolja ki ezt a funkciót.

Mire figyeljen amikor IONTOFORÉZIS kezelést végez:

1. Ne alkalmazza ezt a funkciót szív, fertőző, és neurotikus betegségben szenvedők esetében.
2. A kezelő elektródákat ne érintse össze hosszú ideig.
3. Ha az alkalmazott kozmetikum a bőrben felszívódott, azt időben pótolja, a bőrt tartsa mindig nedvesen.
4. Figyeljen arra, hogy a hengeres kezelőfej a bőrön ne csússzon hanem gördüljön.
5. A spray funkció használatával biztosíthatja a folyamatos nedves felületet.
6. Ne használja a kezelőfejeket ha azok felülete sérült, rozsdás vagy kopott.

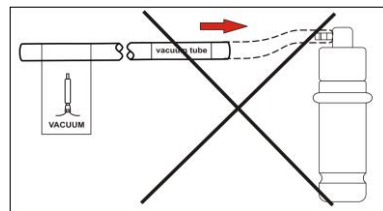
Mire figyeljen a VÁKUUM és Spray funkció használatakor:

1. A hajlékony csöveket óvatosan válassza le a tartályról illetve a



vákuum kezelőfejről, ne nyújtassa, ne feszítse.

2. A tartályba ne töltsön maró hatású folyadékot.
3. A vákuum kézi markolatot és a spray tartályt ne cserélje fel a csatlakoztatáskor mert ekkor a készülék szivattyúja felszippantja a folyadékot a tartályból. Ez a művelet súlyosan károsítja a készüléket. (tekintszen az ábrákra)



4. Tilos a törött, repedt vákuum illesztékek használata mert azzal komoly sérülést okozhat vandégének.

Fontos figyelmeztetés:

1. Tilos munka közben a tartozékok csatlakozását megbontani!
2. Törött, sérült hálózati kábelt új, az eredetivel megegyező gyárra kell cserélni.
3. Működési rendellenesség esetén a készüléket ki kell kapcsolni, a hálózati dugót ki kell húzni.
4. Tilos a készüléket kinyitni, a javítását csak az arra kijelölt szakszerviz végezheti!
5. Tilos használni erősen párás környezetben, pl. fürdőszobában!
6. Tilos használni tűz- és robbanásveszélyes helységeben vagy ilyen anyagok közelében!

•Napi karbantartás

1. A tartozékok hajlékony kábeleit feleslegesen ne hajtogassa össze.
2. Használat után a tartozékokat fertőtlenítsen, törölje szárazra, tartsa tiszta száraz helyen.
3. A készüléket áramtalanítsa és tisztítsa enyhén nedves kendővel majd törölje szárazra.
4. A készüléket és tartozékait soha ne tisztítsa oldószerrel.
5. A készüléket a nap végén főkapcsolójával áramtalanítsa.
6. A készüléket ne tegye ki erős napsugárzásnak vagy hőhatásnak.

•Biztosíték cseréje:

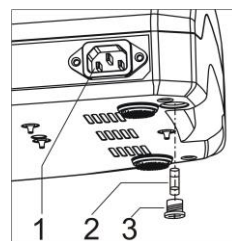
A készülékből húzza ki a hálózati vezetékét.

Csavarhúzóval csavarja ki a biztosítékfoglat fedelét.

Ellenőrizze, hogy a foglatban nem maradt-e benne az övegcső alakú biztosíték.

A hibás biztosítékot cserélje az eredetivel azonos értékű (250V 4A) újra.

Ábra: 1. Hálózati csatlakozó aljzata 2. Üveg biztosíték 3. Biztosíték fedél



ELKONcosmetic Kft.

A készüléket importálja és forgalmazza:

ELKONcosmetic Kft.

H-2143 Kistarcsa, Szabadság út 54.

Telefon/fax: (+36)-28-472 129

Web: www.elkon.hu

Email: elkon@elkon.hu