



A szépség
technológiája

BIO
TEC

IPL (Dpulse) • Bioskin Sonolight • Fusion RF
Reform Cavitations • Coax CRF • Whitepeel

ÁLLJON ÖN IS TÖBB LÁBON! MEGYEI PARTNEREKET KERESÜNK ORSZÁGOS HÁLÓZATUNK BŐVÍTÉSÉHEZ!

Egyedülálló üzleti lehetőség, a Budapesten és Kelet-Magyarországon már nagy sikerrel működő elektrokozmetikai szolgáltató-hálózatunk (elektrokozmetikai gépek alkalmankénti bérbeadása kozmetikusok részére bevételmegosztásos alapon) bővítéséhez partnereket keresünk!

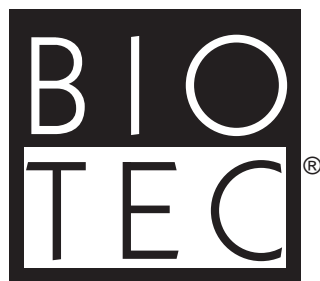
- ▲ **Minimális befektetés**
- ▲ **Rendkívül rövid megtérülési idő**
- ▲ **Kipróbált üzleti modell**
- ▲ **Marketing támogatás**
- ▲ **Területi kizárólagosság**



JELENTKEZZEN MOST!

A SZABAD TERÜLETEK FOLYAMATOSAN FOGYNAK!

06-70-9847180



reform

Multifrekvenciás Kavitációs Készülék



A forradalmian új és szabadalomvédeett technológián alapuló REFORM kavitációs készülék a magas frekvenciájú endo-kavitációs és kavitációs hullámok kombinált alkalmazásával lehetővé teszi a mélyebb bőrretek és kötőszövet ultrahangos plasztikai kezelését.



A legmodernebb technikán alapuló berendezés a közelmúltban kifejlesztett kavitációs technológia alkalmazásával kiemelkedően eredményes és látványos fogyasztsági célú plasztikai beavatkozásokat tesz lehetővé.

A készülék rövid ismertetése

A REFORM alapvetően egy alacsonyfrekvenciás, 20-40 kHz hullámhosszú ultrahang-generátor, amely a gyógyászati és plasztikai beavatkozások terén forradalmian újnak számító „kavitációs” technológián alapul. Sikeres klinikai tesztek sora bizonyította az új technológia kiemelkedő hatékonyságát a cellulitisz valamint egyéb, zsírszövettel kapcsolatos patológiák kezelésében. Már egyetlen kezelés is szemmel látható és tartós eredménnyel járhat, és a további kezelések során a pácienseknél a zsírszövet-állomány jelentős és látványos csökkenése figyelhető meg. A kavitációs technológiával a zsírfeszításhoz hasonló eredmények érhetőek el.

A kavitáció egy fizikai jelenség, mely akkor következik be, ha egy anyag folyadék fázisból – a nyomás esése következtében – hirtelen gáz fázisba megy át. A REFORM segítségével a kavitáció (azaz a gáz és a buborékképződés) a testen belül, a kötőszövetben irányítottan zajlik le, és az apró buborékok kipukkadása által kel-

tett lökéshullámokkal az adipocyták (zsírsejtek) irányítottan roncsolhatók.

Az eljárás során a „lebombázott” zsírsejtek a szervezetből természetes úton, a nyirokrendszeren keresztül távoznak. A forradalmian új kezelési mód egyedülálló hatékonysággal és maximális biztonsággal alkalmazható többek közt:

- cellulitisz-kezelésre
- felhalmozódott zsírszövet eltávolítására
- body contouring kezelésekre
- narancsbőr eltávolításra
- nyirokkeringés javítására, ödémák csökkentésére

Mi okozza a zsírsejtek felhalmozódását?

Az emberi test szinte minden sejtje tartalmaz zsírt, de egyes sejtek (zsírsejtek vagy más néven adipocyták) kifejezetten lipidek raktározására specializálódtak; ezek a mintegy 95%-ban zsírt tartalmazó sejtek alkotják a zsírszövetet és raktározzák az emberi test működéséhez szükséges energiaforrások nagy részét. Minden emberi sejt tartalmaz tehát zsírt, de csak az emberi test energia-raktárának építőköve, az adipocyták képesek több mint 95 százaléknyi zsírt raktározni.

Más sejtekhez hasonlóan az adipocyták is rendelkeznek sejt-maggal és citoplazmával, csakohgy ez esetben a citoplazma fő szerepe a zsírraktározás: a kezdetben apró cseppek formájában jelen levő zsír fokozatosan összetömörödik és egyetlen nagy zsírcseppé alakul, amely elfoglalja a sejt teljes térfogatát, és a sejtmembrán falához szorítja.

Ha tehát a szervezet a szükségesnél több élelemhez jut, a test a többletenergiát zsír formájában, az adipocyták segítségével elraktározza. Az adipocyták vastag, zsíros szövetet hoznak létre, amely az általunk „elhízásnak” vagy „túltápláltságnak” nevezett jelenséghez, azaz a vastag zsírszövet lokális felszaporodásához vezet.

A Reform berendezés tartalma:

- Alacsonyfrekvenciás ultrahang-generátor
- 2 kezelőfej
- Mechanikus vákuum-masszázs berendezés
- Tartozékok
- Kezelést elősegítő készítmények



A Cellulitisz

A cellulitisz a zsírtartalmú kötőszövet bőr alatti felszaporodásából fakadó jelenség, amely a nők több mint 95 százalékánál megfigyelhető. A bőr alatti szövetekben felszaporodó zsír egyenletlen kitüremkedéseket okoz („narancsbőr”), amely főként a fenék, a csípő, a térdék, és a hónalj környékén, illetve a karokon jelenik meg.

A cellulitisz kialakulása az esetek túlnyomó többségében szorosan összefügg a páciens testzsír-százalékának szintjével, ám sokszor vékony, sovány egyéneken is megjelenhet.

A kavitációs technológia egy forradalmian új módszer, amely nők milliói számára kínál eredményes és végleges megoldást a cellulitisz illetve más zsírszövet-felhalmozódással kapcsolatos problémákra.

Alacsonyfrekvenciás ultrahang-generátor

A 20-40 kHz közötti ultrahanghullámokat a berendezés a hagyományos elektromos energia magas-frekvenciájú hanghullámokká történő átalakításával állítja elő, és a kezelőfejek segítségével juttatja a bőr alatti kötőszövetekhez.

A készülék működése a fizikából már régóta ismert kavitáció elvén alapul, melynek lényege, hogy a folyadékokban gázbuborékok keletkeznek és a folyadék gáz-halmazállapotúvá változik azokon a helyeken, ahol a folyadékban a nyomás hirtelen a folyékony halmazállapot fenntartásához szükséges nyomásszint alá csökken. Az esztétikai beavatkozások terén először 2005-ben került sor kavitációs eljárás alkalmazására, és a felfedezés teljesen új horizontot nyitott a zsírszövetek felhalmozódásával kapcsolatos problémák orvosi kezelése terén, lehetővé téve a hagyományos invazív sebészeti beavatkozások (zsírleszívás) vagy lézeres zsírleszívás kiváltását.

2 kezelőfej

A berendezéshez két önálló kezelőfej tartozik:

ENDO-KAVITÁCIÓS KEZELÉSHEZ: kizárólag 20 kHz frekvenciájú kavitációs hullámokkal történő kezelésre használható, a bőr mélyebb rétegeinek kezelését teszi lehetővé, nagyobb méretű (70mm) transzduktorral szerelve. A 20 kHz frekvenciás hullámokat főként a vastag zsírszövetek (súlyproblémával küzdő páciensek) kezelésére alkalmazzuk.

KAVITÁCIÓS KEZELÉSHEZ: 40 kHz frekvenciájú kavitációs hullámokkal történő kezelésre alkalmas, valamint stimulálja a nyirokrendszert a felhalmozódott mérgek és elpusztult zsírszövetek elszállítására. Az endo-kavitációs eljáráshoz képest magasabb

frekvenciájú hullámok következtében főként a bőr felsőbb rétegeinek kezelésére alkalmas. A transzduktor mérete kisebb (50mm), így ezt a kezelést elsősorban enyhébb cellulitisz panaszok esetén alkalmazzuk, illetve ha a felhalmozódott zsírszövet mennyisége alacsony.

A kezelés időtartama általában 30-50 perc, és a kezelés két szakaszból áll: a 20-30 perces kavitációs (zsírlebontó) kezelést 10-20 perces vákuum-masszázs követi (az elpusztított zsírszövet természetes kiürülése érdekében).

Pulzáló vákuum-masszázs generátor

Az apró masszázs-generátor elősegíti a sejtek jobb elrendeződését, szinte kitágítja a sejtek életerét – elősegíti a citoplazma áramlását, a mitokondriumok mozgását és a sejtmembrán vibrációját. Stimulálja és tágítja a sejtmembránt, javítja a helyi véráramlást és nyirokkeringést, és elősegíti a bőrtónust javító termékek bőrebe jutását.

Kezelést elősegítő készítmények

A készülék csomagjában – az ultrahang-berendezésen felül – található egy AQUALGEL márkájú sűrű, zselés folyadék, amely a kezelések során a megfelelő elektromos és termikus kontaktus meglétét biztosítja. A csomag tartalmaz továbbá egy sterilizáló bőrtisztító sprayt (SPRAY MIST), illetve egy bőrlágyító folyadékot (OIL NO OIL). Az F&F Cosmeceuticals által gyártott RenLIVE készítmények bio-aktivizáló hatásuk, védő és fertőtlenítő tulajdonságuk miatt kiválóan és hatékonyan alkalmazhatók az ultrahang-kezelés során.

- Spray Mist
- Body Peel
- Oil No Oil
- Aquagel
- Body Toning
- Body Serum

Specifikációk

KIJELZŐ:	7"-es színes érintőképernyő
ÁRAMSZÜKSÉGLET:	230/115, 50/60 HZ
ÁRAMFELVÉTEL:	150 Watt RMS
BESOROLÁS:	1BF
POWER TRANSDUCER:	100 W
KAVITÁCIÓS TRANSDUKTOR MÉRETE:	70 mm
ENDO-KAVITÁCIÓS TRANSDUKTOR MÉRETE:	50 mm
MÉRETEK:	520x540x300 mm (sz x m x ma)
TÖMEG:	20 kg



előtte



utána



előtte



utána

Gyakori kérdések és válaszok

Fájdalmas-e a kezelés?

A Reform a legmodernebb technológiát alkalmazó, esztétikai beavatkozásokra tervezett kavitációs készülék. A kiváló eredményeket maximális kényelemmel ötvözve garantálja. A kezelés során a páciens számára egyetlen zavaró tényező a kavitációs technológia alkalmazásából fakadó sajátos hanghatás lehet, amely az adott személy egyéni hang-érzékenységtől függően lehet kevésbé vagy jobban zavaró. Általában a páciensek a furcsa hangot csak az első kezelés során hallják, az ezt követő kezeléseik során a hang egyre kevésbé hallható. A kezelés ettől eltekintve kellemes, kényelmes és biztonságos.

Milyen eredmények várhatók?

A Reform-kezelések nagyon látványos és tartós eredménnyel járnak. A kavitáció hatékonyan rombolja a páciens bőr alatti zsírszövetet, így már az első kezelés után is érzékelhető és látható a zsírraktárak csökkenéséből adódó fogyás. Emellett a „narancsbőr” kevésbé markánsabbá válik, és a bőr vérkeringése is javul. Amennyiben a Reform-kezelések mellett a páciens kiegyensúlyozott diétára és mozgásban gazdag életmódra tér át, rövid időn belül nagyon látványos (kizárólag a zsírszövet látványosságához hasonlítható) eredmények jelentkeznek.

Mi a különbség a Reform-kezelés és a zsírszívás között?

Ellentétben a zsírszívással, a Reform-kezelés nem invazív és nem jár sebészeti beavatkozással. A kezelés a bőrön semmilyen sérülést vagy károsodást nem okoz. A kezelés során hagyományos sebészeti beavatkozásra vagy lézeres zsírszívásra nem kerül sor, így nincs szükség helyi érzéstelenítésre és a hagyományos beavatkozásokat követő „rehabilitációs” időszakra sem.

Mennyi idő alatt jelentkeznek az eredmények?

Ez mindig az adott páciensről és a probléma jellegétől függően változik. A páciensek általában 2-3 kezelést követően számolnak be érzékelhető változásról. Az optimális eredmények elérése érdekében átlagosan hat kezelés javasolt.

Milyen hosszú egy kezelés és milyen gyakran ismételtető?

A kezeléseket 40-50 percig tartanak. A kezelés során a leginkább problémás területeket 20-30 percen át intenzíven kezeljük (kavitáció), majd a felhalmozódott zsírsavak eltávolítása érdekében vákuum-masszázst alkalmazunk.

A gyors eredmények érdekében heti egy kezelés ajánlott.

Minden páciensen alkalmazható az eljárás? Milyen mellékhatásokra lehet számítani?

Konkrét mellékhatással a kezelés nem jár. A kezelés szívbeteg, beültetett szívritmus-szabályzóval rendelkező betegek, komoly érrendszeri panaszokkal rendelkező betegek, és terhes nők számára nem javasolt.

A legjobb eredmények elérése érdekében milyen életmódbeli változások javasoltak?

A kavitációs kezelésben részesülő pácienseknek kiegyensúlyozott diétát javasolunk, hetente minimum két alkalom sporttevékenység, és napi legalább 1-2 liter folyadék fogyasztása mellett. A legjobb és leglátványosabb eredmények így garantálhatók. A túlsúlyos páciensek esetén javasoljuk, hogy még mielőtt a kezelés mellett döntenének, változtassanak mindennapi étkezési szokásaikon.

Biztonságos-e a REFORM készülék?

A Reform CE jóváhagyással és ISO 9001 valamint EN 2000 tanúsítvánnyal rendelkező, bevizsgált készülék.





Az IPL technológia

A végleges szőrtelenítés ma létező legmodernebb eljárásai közé tartozik az Intense Pulsed Light, vagyis az IPL eljárás. Az IPL technológia több fizikai szempontból is eltér a hagyományos lézeres technikától, mivel a felhasználása sokrétűbb és rugalmasabb, a test eltérő adottságú területeitől, bőrtípustól és a szőrtüsző mélységétől függően. Az BIOTEC IPL berendezései magasan pulzáló, sokszínű fény kibocsátással működnek, amely az 500/1200, 650/1200, 695/1200, 755/1200, 550/950 nm hullámhosszú filterek szabályozzák. Míg a lézer egy meghatározott hullámhosszon bocsát ki fényt, az IPL nagy energiasűrűségű lökésekben - villanásokban - leadott, nem összefüggő fényű besugárzást jelent.

A cserélhető szűrő technológia segítségével nemcsak szőrtelenítésre alkalmas, hanem más gyógyászati és esztétikai beavatkozás elvégzésére is lehetőség nyílik. A különböző hullámhosszú fény szűrését végző zafír-kristály lencsék mindegyike szűri és hasznosítja az optimális fény spektrumot a különböző terápiás felhasználásoknak megfelelően. Ezzel technikáját tekintve a különböző típusú és hullámhosszú lézerberendezések által biztosított kezelésekre széles körét valósíthatjuk meg. Az IPL eljárás a szelektív fototermolízis elvén alapul, így a végeredmény egy (optimális hullámhosszú) fény sugarát által létrehozott hőenergia, amelyet a szőrszál a szőrtüszőhöz vezet és ott rövid időre 70 Celsius foknál megfelelő hőmérséklet keletkezik, így a szőrtüsző elhal, inaktívvá válik. A nagy energiájú fény által létrehozott hőenergia esetleges káros hatásait gépünk a legfejlettebb hűtőrendszerrel semlegesíti, amely a lencsén keresztül az érintkező bőrfelületet is hűti. Így a kezelés apróbb kellemetlenséggel jár csak, tulajdonképpen fájdalommentes.

1. Szőrtelenítési eljárás

A nagy energiájú villanó fény szelektív fototermolízis elvén végzi a szőrtelenítést. A fény bőrön keresztül áthatol a szőrtüsző mélyéig, energiája a melanint tartalmazó szőrszálaban elnyelődik és hővé alakulva elpusztítja az osztódó mátrix sejteket. A bőr és a szőrszál melanin koncentrációjának különbsége miatt a környező sejtek nem sérülnek. A kezelés fájdalommentes, szinte csak kisebb kellemetlenséggel jár. A BIOTEC IPL berendezéseinek előnye még az optimális méretű, téglalap alakú kezelőfej, ami nagy területet fog be minden egyes villanásnál. Így például a hát vagy a láb nagyobb bőrfelületét is gyorsan és hatékonyan tudjuk kezelni.

A specifikus, szabályozható, egymást követő 5 impulzusos technológiával felszerelt IPL berendezés lehetővé teszi, hogy az eljárás a legmagasabb színvonalon történjen: tulajdonképpen a fénynek való kitétel periódusa magasabb, míg a kockázatok csökkennek. A bőr leadja a felgyülemlett hőt az impulzusok közötti szünet időtartama során.



A széles spektrumú fehér fénytartományból csak azt a hullámhossz tartományt használjuk, mely az alkalmazott kezelés szempontjából szükséges. Az IPL hőenergiája a szőrszálon keresztül jut el a szőrtüszőbe, ami a szőrszál és a tüsző hőmérsékletének emelkedését idézi elő. Ez a folyamat a szelektív fototermolízis, amely tüsző pirolízist eredményez. A kezelésnek olyan intenzívnak kell lennie, hogy a tüsző pirolízise végbemenjen, ugyanakkor a bőr sértetlen maradjon.

Kezelés gyakorisága

Mivel a szőrtüszőknek mindig csak egy része, s nem az összes van anagén stádiumban, ezért a kezeléseket adott időközönként ismételni kell. Az anagén szálak aránya testtájanként is különböző, így az eredmény eléréséhez szükséges kezelések száma a kezelendő testrésztől is függ.

A kezelés gyakorisága függ a kezelt testtájtól, a szőr növekedésének gyorsaságától. Például a bajusz, szakáll környékén nagy hatásokkal tudunk dolgozni, mivel az anagén fázisban lévő szőrtüszők száma 65-70 %. Míg a karokon, lábszáron ez az érték jóval alacsonyabb. 20-30%, így a kezelést többször meg kell ismételni.

A kezelést megelőző fontos teendők

- A kezelésre minél rövidebbre borotvált szőrzettel érdemes jelentkezni. A legideálisabb az 1-2 napos „sercegő” borostás állapot.
- A szőrtelenítés előtt és után legalább 1 hétig ne napozzon, ne szoláriumozzon! A kissé barna bőr csökkentheti a kezelés hatékonyságát.
- A kezelések előtt csak borotvával szőrtelenítsen! Tilos gyantolni, csipeszelni a szőrt, vagy szőrtelenítőkrémet használni, hiszen a hőenergiát a szőrszálak vezetik a megfelelő helyre. Ha a szőrszál megszakad, elveszíti kapcsolatát a szőrtüszővel, így a bevitt energia nem tud eljutni a tüszőig.
- Szóktett szőrzetet nem tudunk kezelni.

- A kezelendő felületen nem lehet se smink, se testápoló, izzadásgátló és fényvédő szer.
- A kezeltetni kívánt felületen nem lehet ékszer, testékszer.
- A kezelés veszélye csekély, hisz fertőzés nem fordulhat elő, mivel villanófényrel nem lehet kórokozókat bevinni.

A kezelés menete

- Kezelendő felület felmérése
- Személyes adatlap, egészségügyi űrlap, beleegyező nyilatkozat kitöltése szükséges.
- Szakemberünk tájékoztatja az eljárásáról, várható eredményéről, menetéről és az otthoni ápolásról.
- Bőrtípus meghatározása (Fitzpatrick bőrtípus-skála szerint)
- Próbakezelés elvégzése.
- Amennyiben szükséges, a kezelendő felületen a szőrszálak optimális nagyságúra vágása illetve a felület megtisztítása.
- Szemölcsök, pigmentfoltok, anyajegyek eltakarása.
- A teljes kezelés alatt a páciens egy kényelmes kozmetikai ágyon fekszik/ül, szemét védőszemüveggel védjük.
- A kezelés némileg kellemetlen lehet. A vakuszerű villantásokat enyhe csipő érzés kísérfheti, de a kezelőfejben lévő hűtéssel ez enyhíthető.
- A kezelés időtartama testjátéktól függően 2-30 perc.
- Kezelőfejünk felülete 5 négyzetcentiméteres. A teljes területet sakktablaszerűen fedjük le, kb. 20%-os átfedéssel, 3 másodpercenkénti villantásokkal.

A fototípus a Fitzpatrick-féle bőrsztályozás segítségével határozható meg

- 1. Típus:** Vörös szőke haj/szőrzet, nagyon világos bőrszín, hajlamos a leégésre.
- 2. Típus:** Szőkésbarna haj/szőrzet, világos, ritkán barnított bőr, napozás elején enyhén leég.
- 3. Típus:** Barna haj/szőrzet, közepesen barna bőr, ritkán leégett bőr, leégés óvatos napozással megelőzhető.
- 4. Típus:** Sötét haj/szőrzet, barna bőr, igen jó napbarnulás, ritkán ég le.
- 5. Típus:** Sötét haj/szőrzet, sötét bőr, jó napbarnulás, ritkán ég le, csak hosszas napon történő tartózkodás esetén.
- 6. Típus:** Sötét haj/szőrzet, nagyon sötét bőr, nagyon jó U.V reakció.

A 6-os bőrtípusba tartozó alanyokat ne kezeljen!

Kezelés után

- Kerülje a kozmetikumok és irritáló, allergizáló anyagok használatát, a kezelést követő 1-2 napban!
- Kezelés után 1 hétig használjon a kezelt felületen fényvédő krémet! (erős napfény hatására hyperpigmentáció alakulhat ki)
- Ne napozzon, szoláriumozzon, és ne használjon bőrbarnító

krémet a kezeléseket követő egy héten keresztül!

- Kerülje a mechanikai irritációkat (forró fürdő, szauna, masszázs)!
- Borotvával való szőrtelenítést ne alkalmazzon, amíg a bőrpír el nem múlik.
- A kezelést követően, a jó eredmény érdekében ne gyanáztasson, csipeszeljen és ne alkalmazzon vegyszeres szőrtelenítést, szőkítést! Csak a borotválás a megengedett szőrtelenítési eljárás.
- Bőrelváltozások kezelése után (akne tisztítás, kollagén növelés, pigmentációs kezelés, hajsztálértágulat kezelés) előfordulhat hegesedés, hámlás, hólyagosodás. Ezeket hideg borogatással, hűsítő krémmel enyhítse! A hámló bőrt ne tépje le!

Esetlegesen megjelenő mellékhatások

Bár a kezelés különösen kíméletes, az alkalmazott energia nagyságtól függően egyes esetekben 1-2 napig tartó enyhe bőrpír, égés, csikosság előfordulhat. A kezelést követően a természetes gyógyulás következtében a barna foltok még sötétebbek lehetnek, melyek 1-2 nap múlva eltűnnek. Bizonyos egyedi esetekben, az átlagostól eltérő hormonháztartás vagy egyéb rendelkezés esetén – a páciensek töredékénél - előfordulhat, hogy a kezelés nem hoz hatékony eredményt. Ilyen esetben javasoljuk, hogy konzultáljon bőrgyógyással.

Mikor nem végezhető a kezelés?

- Terhesség alatt.
- Lázás állapot idején.
- Cukorbetegség, epilepszia, kemoterápia esetén.
- Aktív bőrbetegség, egyéb daganatos betegség esetén.
- Autoimmun betegség esetén.
- Keloidos (sebzés helyén kialakuló hegdaganat) és hypertrophiás (buhúzódó hegek) sebgyógyulási hajlam esetén.
- Aktív herpesz helyén.
- Nyílt sebek, sérülések helyén.
- Melanoma (bőrből kiinduló rosszindulatú daganat) esetén.
- Fokozott fényérzékenység (allergia), illetve fényérzékenyítő gyógyszerek szedése (pl. retinoidok, barbiturátok, béta-blokkolók, non-szteroid gyulladáscsökkentők) esetén.
- Erősen napbarnított bőr esetén (a kezelést előtt lehetőleg 1 hétig kerülje a napozást, szoláriumozást, barnítókrémek alkalmazását).
- Az elmúlt 21 napban gyantázott szőrzet esetén.
- Tetoválás-eltávolítás helyszínén.
- Szőke, ősz szőrszálak esetén. Erre a problémára megoldást jelenthet az általunk forgalmazott Pigmentine melanin pótió kozmetikum használata.

A kezelést végző kolléga a beavatkozás elutasításának jogát fenntartja, amennyiben bármilyen, a páciens egészségét, biztonságát veszélyeztető körülményt észlel.

Fotorejuvenáció -ránctalanítás, bőrfiatalítás, kollagén növelés

A nagyenergiájú fénynyaláb a bőr alsó rétegében hőenergiává alakulva serkenti a kötőszöveti sejtek kollagén és elasztin termelését, amelyek a bőr rugalmasságát és lágyágát biztosítják. A kezelés hatására a kollagén újjáépíti önmagát, majd ez az új kollagén betölti a réseket, üres területeket a ráncban és a mélyedésekben. A fotorejuvenációs kezelés hatására a bőr vízmegkötő képessége többszörösére növekszik, így a kapcsolódó hidratáló kezelések hatásfoka is nagymértékben megnő. A bőr szemmel láthatóan feszezebb, fiatalosabb, hamvasabb lesz.

A kezelés eredményét már négy héten belül láthatjuk, de optimális eredmény négy-öt hónap után jelentkezik. Klinikai vizsgálatok szerint a ráncok mélysége 90 százalékkal is csökkenhet. Bőrfiatalító kezelésen kúraszerűen érdemes részt venni. Egy-egy sorozat 4-5 kezelésből áll, háromhetenként ismételve.



Akne kezelés

Az aknés bőr jellegzetes problémája a túlzott faggyútermelődés, aminek következtében a faggyúcsatornák eltömődnek, baktérium szaporodik fel bennük és begyulladnak. A villanófényes kezelés ezt a túlzott faggyútermelődést gátolja azáltal, hogy a faggyútermelésért felelős faggyúmirigyeket zsugorítja. A kezelés hatására visszafejlődnek illetve ki sem alakulnak a jól ismert, gyulladt, fájdalmas, sokszor kitisztíthatatlan, úgynevezett steril gyulladások. Leegyszerűsítve a villanófényrel végzett kezelés hasonló hatással van az aknés bőrre, mint a különböző A-vitaminos gyógyszeres kezelések, amit bőrgyógyász szakemberek alkalmaznak súlyos aknés esetekben. Önmagában a villanófényes kúra (5-10 kezelés) nem nyújt végleges eredményt, szükség van életmódbeli változtatásokra (táplálkozás, otthoni ápolás megtanulása).



Kezelés előtt



2 kezelés után

Pigmentációs problémák, hajszálér tágulatok, seprűvéna és rosacea eltüntetésé

Az arcon lévő barna foltok, napfény okozta öregségi foltok, pigmentált napfoltok kisebb értágulatok, rosaceák, vörösödések, eltüntethetők.

A kezelés nagy energiájú fény-impulzus kibocsátásával történik. Az IPL (Intense Pulsed Light) kezelésnél egy villanólámpa fényének széles spektrumát használjuk a szükséges hőenergia szelektív bevitelére. A páciens védőszemüveget visel és arcára hűtőszelét azonnal visszatérhet a vendég. Maradandó nyom, mellékhatás nem marad utána. A teljes kúra 5-6 kezelésből áll, melynek végén egy homogén, egyenletes, esztétikailag szebb, „fiatalosabb” bőrfelszín kapunk, ami már az az első kezelés után szembetűnő.



Kezelés előtt



Kezelés után

Specifikációk

FESZÜLTSG:	220 V 50 Hz 16 A
TELJESÍTMÉNY:	2500 W
MÉRET:	400 x 530 x 320 mm
SÚLY:	35 Kg
HŰTÉS:	VÍZHŰTÉS
ELEKTROTECHNIKAI BIZTONSÁGI BESOROLÁSI TÍPUS:	B
FÉNYSZŰRŐ LENCSEK:	500 – 1200 nm
	650 – 950 nm
	695 – 1200 nm
	755 – 1200 nm
	550 - 950 nm
KEZELŐ FELÜLET:	50 x 10 mm ²
MAXIMÁLIS TELJESÍTMÉNY:	32 Jcm ²
IMPULZUS HOSSZ:	1 ms és 40 ms között változtatható
IMPULZUSOK SZÁMA:	1 - 5 impulzus
ISMÉTLÉSI IDŐ:	3 sec

biocelase

A **Biocelase** segítségével integrált kezeléseket biztosíthatunk számos alapvető esztétikai testkontúr problémára kombinálva a vákuum mechanikus hatását, a mikro-masszázsral és az ultrahang által keltett hő zsírbontó és alakformáló hatásával.

Zsírbontás és testkontúr kezelés a modern technika segítségével.

Olasz tudósok fejlesztették ki a Biocelase nevű eljárást, amely különösen hatékony a cellulit, a nem kívánt zsírlerakódások és bőrfeszesség korral járó csökkenésének kezelésében.

Vacusound: A hagyományos zsírlerakódás és testkontúr kezelésektől eltérően, az új Biocelase technológia vákuumot és ultrahangot használ a zsír emulgálására, miközben a zsírszövet lerakódásokat (csomókat) összetartó rostos falakat szétszakítja. A tanulmányok kimutatták, hogy a vákuummal kombinált külső ultrahang behatolás-mentesen képes bontani a zsírt, a zsírszíváshoz sokkal kevesebb járulékos kárt okozva a véredényekben, a bőrben és a szövetekben. A Vacusound kezelőfej alkalmazását és a zsírszövetek szétszakítását követően egy sor speciális kezelőfej mozgást alkalmazunk. A különleges mozgásokat a zsírszövet eltávolítását segítő mintában végezzük, majd annak a nyirokrendszeren keresztül történő távozását követően javul a keringés, és a cellulit mértéke is azonnal, szemmel láthatóan csökken.

Vaculase: A következő lépésben a Vaculase kezelőfej alkalmazásával érjük el a bontott anyagok nyirokrendszeren keresztül történő eltávolítását és a bőr feszességét. Ez a hármas hatású kezelés feloldja a Vacusound eljárás segítségével megmozgatott zsírszövetet és az inaktív zsírszöveteket, melyek ezt követően kisebb molekulákként a test nyirok és érrendszerén keresztül kerülnek eltávolításra és újrátérésre. A bőrön a Vaculase kezelőfej a szöveteket felmelegít, és a keringést az apró véredényekben stimuláló, intenzív lézersugarat bocsát ki. Az egyidejű mechanikus masszázssal és szívás stimulálja a subcutan szöveteket, ezzel egy időben a helyi hűtés kisimítja és feszessé teszi a bőrt.

Többcsatornós Biocelase Hatás

- Cellulit kezelés
- Zsírszívás elő- és utókezelése
- Zsírfanyagcsere javítása
- Testkontúr javítása
- Bőrfeszítés
- Mikro-keringés javítása
- Gyógy masszázss

A Biocelase az alábbi műszaki megoldásokat alkalmazza:

- Vákuum generátor
- Ultrahangos és pulzáló szívóhatást alkalmazó kezelőfej
- Ultrahang generátor
- Termo-elektromos kezelőfej hűtés
- Lézeres, hűtött és pulzáló szívó hatást biztosító kezelőfej
- Lézer generátor



Specifikációk

LÉZER DIÓDA 810 NM HULLÁMHOSSZAL	
MAXIMÁLIS LÉZER TELJESÍTMÉNY:	4W CW
MAXIMÁLIS VÁKUUM SZÍVÓ HATÁS:	40 lt/min
VÁKUUM FREKVENCIA:	1 - 15 Hz
LOKÁLIS HŰTÉS:	7 C° hőfokig
MAXIMÁLIS ULTRAHANG TELJESÍTMÉNY:	5 watt/cm ²
MAXIMÁLIS ULTRAHANG FREKVENCIA:	3 MHz
MÉRETEK:	640x580x360 mm
SÚLY:	30 kg

Coax CRF

A **Coax CRF** szabadalmaztatott technológia, amely a rádiófrekvenciás és az ún. kavitációs magas frekvenciájú hullámokat kombinálja annak érdekében, hogy az ezzel elért kedvező összhatás révén mélyebben be tudjon hatolni a bőrbe, elérje a mélyebb bőr- és bőr alatti rétegeket, ezáltal feszesebbé téve és javítva az alsóbb szöveti szerkezeteket.

A COAX CRF készülék a legmodernebb rádiófrekvenciás melegítő és kavitációs eszköz az esztétikai és kozmetikai alkalmazásokhoz. A COAX CRF 350 wattos, az 1-7 MHz-es tartományban működő rádiófrekvencia-generátort, illetve a 40 kHz-es tartományban működő magasfrekvenciás hullám-generátort tartalmaz. A Coax CRF rendszert az különbözteti meg más rádiófrekvenciás készülékektől, hogy többféle kezelésre alkalmazható. A monopoláris és a stabil kavitációs jelenséget felhasználva egységes mély és felületi melegítés biztosításával a bőr feszesebbé tehető és a zsír lebontható a kötőszövetben. Ez elősegíti a zsírpárnák megszüntetését, miközben a termoelektromos érintkezőcsúcs-hűtő védi a hámréteget.

Az eredmény olyan nem sebészeti, nem lézeres, felhasználóbarát készülék, amely megbízhatóan biztosítja az alábbiakat:

- Azonnali kollagén-összehúzódás
- Hosszútávú kollagén-átformálás
- Cellulitisz-tünetek eltávolítása
- Zsírlétrakódás csökkentése
- A bőr felületi és mélymelegítése
- A kezelés után nincs gyógyulási idő
- Ambuláns kezelés

A Coax RF rendszer műszaki jellemzői:

- Rádiófrekvencia-generátor
- Arc- és testbőrtesztelő monopoláris kézi egység
- Testbőr-kavitációs és RF monopoláris kézi egység
- Fogyóeszközök
- Vákuumos és termo-elektromos csatlakozás



Specifikációk

ENERGIAFORRÁS:	Rádiófrekvenciás hullám
KAVITÁCIÓS FREKVENCIA:	40 kHz
RF FREKVENCIA:	800 MHz - 7 MHz
NÉVLEGES TELJESÍTMÉNYFELVÉTEL:	legfeljebb 350 W
PULZÁLÁSI IDŐTARTAM:	1-10 mp. vagy folyamatos
TÁPFESZÜLTÉG:	220 – 110 V AC ±10%, 60 Hz
SÚLY:	70 kg
MÉRETEK	740x 560 x1360 mm

whitepeel

A **WhitePeel** segítségével a mikro-bőrcsiszolás mindenféle kellemetlenség nélkül egészségesebb, ragyogóbb bőrt kínál mind az arcon, mind a test többi részén.

A mikrocsiszolási technika tökéletesen irányított vákuum alkalmazásával mikroszkopikus méretű alumínium-oxid csiszolókristályokat mozgat a bőr felszínén. A steril kézi egység az eltávolított bőrsejteket a kristályokkal együtt azonnal visszaszívja. A WhitePeel serkenti a bőr alatti sejtműködést, miközben segíti a kollagéntermelést.

A WhitePeel technológia különleges, három elemből álló koncepciót alkalmaz a bőr megújulásának aktivizálására: hámelettávolítás mikroszkopikus méretű alumínium-oxid csiszolókristályokkal, az apró gyémántokkal bevont csiszolófejek hatása és a modulált vákuumos bőrserkentés.

A WhitePeel precízen, rétegről rétegre eltávolítja az elhalt hámsejteket, ezzel serkentve az új, egészséges bőr kifejlődését. A bőr hibás részein óvatosan végigvezetve a kézi egységet, a WhitePeel kiegyenlíti a bőr textúráját és eltünteti az öregedő és megfakult bőr-réteget, ami egészségesebb és fiatalabb megjelenést eredményez. A kezelés után a bőr magától begyógyul és átforgalmazódik, ezáltal javítva és tompítva a meglévő ráncokat, kisebb árkokat és sebhelyeket. A bőr szerkezete is javul, ami fiatalosabb megjelenést biztosít.

A WhitePeel az elszarusodott bőrréteg kinetikus szétzúzásával serkenti az alaprétegben az új sejtek képződését. Az alapréteg serkentése értágulást okoz, ami javítja a bőr rugalmasságát és szerkezetét. Ennek eredményeként a bőr frissebb, egészségesebb benyomást kelt, miközben a felület minősége is javul.

A WhitePeel áttörést jelent a kozmetikai kezelésben, amelynek segítségével a bőr különféle hibáit lehet kezelni:

- Mély és kisebb árkok
- Öregedő bőr
- Nyitott pórusok
- Elszíneződés
- Acne sérülések és sebhelyek
- Fizikai és égési sérülések okozta sebhelyek
- Bőrtágulási csíkok
- Benőtt szőr férfiaknál
- Megereszkedett bőr az arcon és a testen

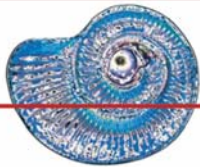
A WhitePeel műszaki jellemzői:

- Vákuum-generátor
- Kristálycsiszoló kézi egység
- Gyémántcsiszoló fej
- Pulzáló vákuumos szívófej
- LCD-kijelzős vezérlés



Specifikációk

MAXIMÁLIS VÁKUUMTELJESÍTMÉNY:	40 l/perc
MÉRETEK:	520x540x300 mm
SÚLY:	20 kg



BioskinSonoLight

Forradalmian új bőrmegújító eljárás

A kor előrehaladta, a számtalan diéta, a napozás és a környezeti ártalmak mind, mind a bőr károsodásához és öregedéséhez vezetnek. A Biotec által kifejlesztett és szabadalmaztatott BIOSKIN SONOLIGHT technológia megfiatalítja, lágyítja és helyreállítja a bőr eredeti állapotát. A BIOSKIN SONOLIGHT ideális megoldást nyújt azoknak a nőknek és férfiaknak, akik vissza szeretnék kapni fiatalos és egészséges bőrüket.

A Bioskin SonoLight kiváló megoldást nyújt mindazoknak, akik nem kívánják alávetni magukat egy költséges plasztikai sebészeti beavatkozásnak, vagy vegyi hámlasztásnak, de ugyanazt az eredményt kívánják elérni káros mellékhatások és hosszú gyógyulási folyamat nélkül.

MINDEZT HOGYAN? A Bioskin SonoLight egy forradalmian új bőrmegújító eljárás, amely sikeresen kezeli a bőr hibáit és elváltozásait, az arcon és a testen egyaránt. Ezen tünetek közé tartoznak a striák, hegek, tág pórusok, szeplők, pigmentációs elváltozások, az akné és a kor előrehaladtával kialakuló bőrhibák. A Bioskin SonoLight titka az egyedül fejlesztesnek köszönhető „Abralase” bőrhámlasztó fej, mely a csiszolással egy időben infravörös lézerrel kezeli a bőrt. Az Abralase beállításától függően 10–100 mikron epidermiszt távolít el, míg a „Vacusound” kezelőfej ultrahangos vákuum masszázssal növeli az erek vérellátását és gyorsítja a bőr metabolizmusát.



Ki számára ideális a Bioskin SonoLight?

Mindazon nők és férfiak számára, akik fiatalabb és egészségesebb bőrt szeretnének, mindezt úgy, hogy ne kelljen kiesni a hétköznapi rutinjukból.

A Bioskin SonoLight az alábbi elváltozásokra biztosít látványos megoldást

- Nap által okozott bőrelváltozás
- Ráncok és öregségi foltok
- Hyperpigmentáció
- Akne, Aknés hegek és foltok
- Stria
- Hegerk

Miért olyan eredményes a Bioskin SonoLight kezelés?

Számos nemzetközi orvosi és kozmetikai szaklapban megjelent publikáció bizonyítja, hogy a mikrodermabrázió akkor a legeredményesebb, ha azt infravörös lézerrel és ultrahanggal kombinálják. A világ vezető kozmetikusai és orvosai közül sokan a Bioskin SonoLight-ot preferálják az orvosi lézer vagy a vegyi hámlasztás helyett.

Milyen mellékhatások léphetnek fel?

A világ különböző tájain, több tízezer különböző bőrtípusú emberen végeztek már Bioskin SonoLight kezelést, de még semmilyen káros mellékhatást nem regisztráltak. A Bioskin SonoLight bőrfiatalítási eljárás részét képezi még a BIOTEC által egyedileg kifejlesztett F & F kozmetikai készítmény család, amely segít a bőr megővésében és annak megfiatalításában.

Milyennek látszik a a bőr a kezelés után és milyen utóápolásra szorul?

A kezelés után enyhe bőrpír jelentkezik, amely néhány óráig eltarthat. A fiatalító eljárás után a bőr rövid ideig érzékeny maradhat. A bőr megővésére és utókezelésére az F & F kozmetikumokat javasoljuk, amelyek kifejezetten Bioskin SonoLight kezelésekre lettek kifejlesztve.

Milyen klinikai tanulmányok támasztják alá a Bioskin Sonolight eredményességét?

A klinikai vizsgálatok 1987-ben kezdődtek Olaszországban, és bebizonyították, hogy a korundum kristállyal működő mikrodermabrázió biztonságos és eredményes. A mikrodermabráziós kezeléseknél nagyon fontos tényező, hogy a bőrre lövellt csiszolóanyag erőssége szabályozható legyen. Emellett az infravörös lézer és az ultrahang használata széles körben elterjedt a klinikai és kozmetikai használatban.

Mi az előnye a Bioskin Sonolight-nak a többi hámlasztási eljárással szemben?

A savas bőrhámlasztás bizonyos esetekben végleges hegesevést okozhat. Az orvosi lézer vagy a gyémántfejes hámlasztás igen fájdalmas eljárás, amit általában altatásban végeznek. Jelenleg a Bioskin Sonolight az egyetlen olyan megoldás, amely eredményesen, fájdalom és mellékhatás mentesen képes látványos és hosszú távú megoldást biztosítani.

Mennyi időt vesz igénybe a kezelés?

Maga a Bioskin Sonolight kezelés kétszer 10-15 percig tart. A technikai kezelés két részből áll. Az első lépcsőben a hámlasztás és a lézeres kezelés, a második lépcsőben pedig a vákuumos ultrahangos kezeléssel áll. A kezelést a Bioskin Sonolight gyártója, a BIOTEC Italia saját kozmetikumaival történő kezeléssel egészíti ki, amely ampullás vitaminok, antioxidánsok, bőregeneráló termékekből és egy maszkos kezeléssel áll. A teljes kezelés hossza kb. 45 perc.

Milyen biztonsági előírásoknak felel meg a Bioskin Sonolight?

A Bioskin Sonolight CE minősítéssel rendelkezik, azaz megfelel az Európai Unió biztonsági követelményeinek.



Kezelés előtt



2 kezelés után



Kezelés előtt



4 kezelés után





Specifikációk

FESZÜLTSG:	230 V
ÁRAMERŐSSÉG:	1 A (max)
HÁLÓZATI FREKVENCIA:	50 : 60 Hz
BIZTOSÍTÉK:	4 A – 5 x 20 mm
MÉRET:	40 x 50 x 22 cm
SÚLY:	28 kg
KÜLSŐ EGYSÉG:	Abralase – lézeres mikrodermabráziós fej
	Vacuum – Vákuumos ultrahangos kezelőfej

Dióda lézer specifikációk

HULLÁMHOSSZ:	650 nm
MAXIMÁLIS TELJESÍTMÉNY:	100 mJ/cm ²
KIMENETI MÓD:	Multi mód kör alakú
KIMENETI ÁTMÉRŐ:	max 6 mm
ELTÉRÉS:	0,8 mrad

Üzemeltetési paraméterek

MICROPEELING TELJESÍTMÉNY:	Választható opciók: -20, -30, -40, -50, Hg
LÉZER:	Állandó frekvencia

Ultrahang specifikációk

MAXIMÁLIS KIMENŐ TELJESÍTMÉNY:	3 Wcm ²
FREKVENCIA:	3 Mhz

fusion RF

Fusion RF

A Fusion RF rádiófrekvenciás azaz elektromágneses hullámokkal működő készülék, amely csökkenti a bőr lazaságának problémáját, megszabadítja a testet a felesleges zsírszektóktól (zsírlebontás) és a cellulitól, illetve a kollagén és elasztin termelés serkentésével rendkívül látványos arcifiataltó kezeléseket tesz lehetővé. Hatása eltérő a lézertől és a többi fénykezeléstől (IPL), hiszen azoknál a szelektív fototermolízis elvén alapul a kezelés.

A rádiófrekvencia használatával az energia egyenesen területen melegíti az irhát és a bőralját, miközben a bőrfelület hőmérséklete alig nő. A természetes szöveti ellenállásnál keletkezett hőt az áramlás belsejében egy elektromos erőter biztosítja, és nem a fotonok abszorpciója. Arckezelés esetén a hő hatására a kollagén rostok felgyűrűződnek és a bőr feszesebbé válik. Testkezelésnél a bevezetett rádiófrekvencia energia fokozza a sejt belsejében az oxigén szétterülését és felmelegíti a zsírszövetet 70 Celsius fokra, 5-15 mm mélységig. A vákuumos monopóláris és a bipoláris kezelőfejek víz és léghűtéssel hűti a rendszert, ami biztosítja a bőr folyamatos hűtését. A testben a zsírszövet ellenállása a legmagasabb (2000 ohm), így a természetes szöveti ellenállás miatt az elektromos áram hatására jelentős hő (60 -70 Celsius fok) keletkezik, amely a zsírszöveteket bontja, tulajdonképpen „feloldasztja” azokat és a nyirokrendszeren keresztül távoznak.

A BIOTEC Fusion RF egyedülálló módon monopóláris és bipoláris kezelőfejjel is rendelkezik egy gépben. A monopóláris kezelőfejjel a nagyobb, teljes területet kezeljük, egészen a mélyebb szubkután rétegekig, míg a bipoláris kezelőfejjel a problémásabb területeken (pl. mélyebb ráncok, stria, stb.) „touchup” jellegű, felületesebb kezelést végzünk.



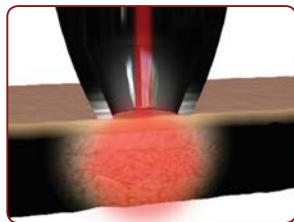
Előtte



Utána

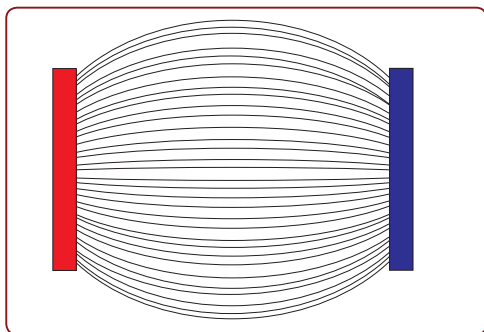
Monopóláris kezelés

A kézi elektróda mellett „földelés” vagy visszaráramlatható párna (inaktív elektróda) használata szükséges. A két elektróda között jön létre az elektromos áramlás.



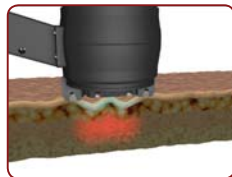
Bipoláris kezelés

Bipoláris kezelésnél a kezelőfejnél alakították ki a két elektródát, és csak azon szövetek között folyik a rádió frekvencia melyek az elektródákkal érintkeznek. Itt nincs szükség az inaktív elektródára, hiszen a két elektróda között záruk az áramkörök.



Intenzív energiaáramlás a két pólus között

A Fusion RF technológia a 2007-es év szakmai újdonsága, amellyel behatolás-mentesen és kíméletesen végezhető az arc esetén a plasztikai sebészeti eljárásokhoz, a test esetén pedig a fájdalmas zsírszívós beavatkozásokhoz hasonló eredményeket biztosító kezelések. Mindezt a veszélyes szövődmények, mellékhatások és nem utolsósorban az inaktív gyógyulási időszak nélkül. Az RF kezelés után a páciens azonnal visszatérhet napi rutinjához.



A kezelések 20 naponra ismételhetők. Az RF kezelés a beavatkozást követő 8-10 napon folyamatosan fejti ki hatását, de pl. hastájéki zsírlebontás esetén már az első kezelés után is 2-3cm kerületsökkenés várható.

Van-e káros mellékhatása a rádiófrekvenciás kezelésnek?

A rádió frekvenciás kezeléseket több mint harminc éve használják az egészségügyben. A kontraindikációk gondos betartása mellett az eljárás teljesen biztonságos és a szakirodalom nem ismer mellékhatásokat.



Fémallergia esetén használható-e a kezelés?

A dinamikus monopoláris fejek fém diódáin, cserélhető lágy szilikon korongok vannak így a bőrrel a fém nem érintkezik közvetlenül. A bipoláris fej fém diódái közvetlenül érintkeznek a testtel, így a bipoláris fej fémallergia esetén nem használható.



Hány alkalommal kell a kezelést megismételni, a kívánt eredményhez?

A kezelések száma, függ a kezelendő terület állapotától és a zsírpárna méretétől. A Thermo Face Lift (arc bőr feszesítés) esetén elegendő lehet 2-4 alkalom, míg az alakformálásnál több ismétlésre van szükség igény szerint.



fusion RF

Specifikációk

ENERGIA FORRÁS	rádió frekvencia
FREKVENCIA	800 KHz
KIMENETI TELJESÍTMÉNY	Max 350 Watt vagy 700 J
IMPULZUSOK HOSSZA	1 - 10 mp vagy folyamatos
FEJEK	1 db vákuumos monopoláris testkezelő
	1 db vákuumos monopoláris arckezelő
	1 db vákuumos széles bipoláris arckezelő
HŰTÉS	víz- és léghűtés
KEZELÉSI MÓDOK	dinamikus és statikus
MÉRET	400 x 530 x 320 mm
SÚLY	30 Kg

A szépség technológiája



1021 Budapest, Széher út 19.
Tel: +36-1-275-3168
E-mail: info@biotec.hu
Fax: +36-1-391-4442
www.biotec.hu