

PLEXR

Ide o elektrochirurgickú jednotku alebo rádiorekvenčné zariadenie. V tkanivách nie je uvoľnený žiaden prúd. Žiadna energia, ktorá poškodzuje dermis, neprejde bazálnou laminou. Plexr je zariadenie, ktoré dokáže ionizovať prítomný vzduch medzi svojim zariadením a epidermis, a tak vytvára mikroplastický lúč.

Plazma z fyzického hľadiska je štvrtým stavom agregácie hmoty, kde sa vo voľnom stave stretávajú ióny generované z molekúl neutrálneho plynu. Ionizovaný termín naznačuje, že sa vytvorila značne veľká časť iónov. V prípade Plexr ide o fyzikálne množstvo schopné produkovať toto množstvo iónov potenciálny rozdiel, ktorý sa mení špecifickým a testovaným spôsobom.



Po kontakte s epidermou mikroplazmový lúč sublimuje keratocyty. Sublimácia je fyzikálny termín používaný na opis prechodu z pevného na plynný stav. V reakcii na prenos selektívneho a zameraného tepla koža okamžite a prirodzene vytiahne.

Liečba je veľmi bezpečná a účinná. To môže priniesť úžasné výsledky aj po jednom sedení. Aplikácie s Plexrom jednoznačne prekonávajú tradičnú chirurgiu z hľadiska jednoduchosti liečby a doby obnovy.

Kvalita jeho komponentov, jeho všestrannosť a stabilita fyzického princípu, ktorý ho charakterizuje, z neho robí číslo jedna najpredávanejším zariadením v celosvetovom odvetví.



Indikácie

- akné
- nechirurgická blefaroplastika
- hyper pigmentácia
- cysty
- keloidy
- krtkovia
- škvvrny
- bradavice
- jazvy
- hyperkeratóza
- vrásky
- Zvedanie tváre, krku a tela
- rubiové angiómy
- xanthelasma
- hemangiómy
- frenulektómie
- myómy
- ektropión a entropión
- pinguecula
- gingivektómie
- gingiválne bielenie
- novotvar benignej ústnej dutiny
- vulvoplasty
- vaginálna omladenie



Technická špecifikácia

Typická kapacita : 3000 mAh

Minimálna kapacita : 2900mAh

Menovité napätie : 3.7 V

Štandardné nabíjanie : CC / CV, 0.2C5A, 4.20V

Štandardné vybíjanie : CC, 0.2C5A, 2.5V

Koncové napätie : 4.20V±0.05V

Koniec nabíjacieho prúdu : 0.02C5A (v režime CV)

Koncové vypínacie napätie : 2.5 V

Čas nabíjania : 8 hodín

Rýchly nabíjací prúd elektrického prúdu : 3000mA (1.0C5rate) 1C

Rýchly výbojový prúd : 15000mA (5.0C5rate) 5C

Hmotnosť: 47,0 ± 2g

Prevádzková teplota

Nabíjanie (infračervené): 0 C ~ 50 C

Vybíjanie: - 20 C ~ 75 C

Skladovacia teplota : -20 C ~ 45 C

Vlhkosť pri skladovaní : ≤75% RH

Vzhľad

Bez poškriabania, skreslenia, kontaminácie a úniku