# Kategorie

* Oftalmologie
* Dermatologie

# Nadpis v hlavičce

* Plasma Pen pro JETT PLASMA LIFT MEDICAL

# Základní informace

* Doplňující nástavec k přístroji JETT PLASMA LIFT MEDICAL
* Ergonomické tvarování
* Jednoduché ovládání
* Volba z 8 intenzit
* 7 aplikátorů v základním balení: 5 stříbrných pro kosmetické ošetření a 2 zlaté pro miniinvazivní lékařské zákroky
* Speciální zlatý aplikátor pro oftalmologii
* Bezpečnost, efektivita a rychlost
* Lehkost a přenosnost
* Certifikováno pro dermatologii, estetickou medicínu a oftalmologii

# Popis produktu

* Díky spolupráci se světovými oftalmology se nám podařilo vyvinout nástavec Plasma Pen
* Plasma Pen je lehké a ergonomické prodloužení hlavního těla přístroje JETT PLASMA LIFT MEDICAL.
* Nástavec Plasma Pen jsme vyvíjeli se záměrem vytvořit menší a lehčí nástavec pro ošetření v oblasti očí, která vyžaduje vysokou přesnost. Naší prioritou bylo vytvořit nástavec, který by byl lehký a ergonomický a zároveň neztratil nic z efektivity, kterou jsou přístroje JETT PLASMA LIFT MEDICAL proslulé.
* Pro Plasma Pen jsme vyvinuli i sérii nových aplikátorů. Pět nových stříbrných aplikátorů pro kosmetická ošetření a šest zlatých pro lékařské zákroky, standardní zlatý aplikátory ve dvou délkách, zlatý oftalmologický aplikátor a zlaté izolované aplikátory ve třech délkách pro zákroky v tělních dutinách.

# Mechanismus

* Nástavec Plasma Pen MEDICAL se jednoduše našroubuje místo aplikátoru na tělo přístroje JETT PLASMA LIFT MEDICAL, které pak zůstane ležet na stojánku a dále se pracuje pouze s nástavcem Plasma Pen.
* Ruční ovládání na peru zajišťuje snadné použité a mobilitu. Navíc jsme do nástavce umístili zelenou diodu, která signalizuje, zda dochází k výboji, který nemusí být okem viditelný.
* Přístroj JETT PLASMA LIFT MEDICAL generuje pomocí stejnosměrného proudu posloupnost jiskrových výbojů. Jiskrové výboje produkují teplo, které ohřívá pokožku. Jedná se o stejnosměrnou fulguraci, která oproti fulguraci způsobené střídavým proudem zasahuje **menší** plochu kůže, je **velice přesná** a stejnosměrný výboj **nepoškozuje** okolní tkáně.
* Plasmový výboj, na jehož okraji je korona, vzniká mezi hrotem přístroje a vodivě propojenou kůží pacienta (k přístroji) při vzdálenosti hrotu nad kůží 2 mm. Vzduch, který obsahuje volné elektrony v místě výboje získává velkou energii, která vede k průrazu vzduchu, ten přestává být izolantem a začne vést elektrický proud (vzniká výboj). Tím dochází k ionizaci vzduchu, který se tak stává plasmou.

# Obsah balení

* Krabice
* Nástavec Plasma Pen
  + Součástí balení je i návod v českém jazyce.
* 7 aplikátorů
  + Součástí balení je sedm základních aplikátorů.
  + Dvastandardní **zlaté aplikátory** (s délkou 14,4 mm a 24,4 mm) určené pro ablativní lékařské ošetření.
  + Pět **stříbrných aplikátorů** (ploché s průměry 20 mm, 10 mm, 5 mm a 3 mm a kuželový aplikátor) určené pro kosmetické neablativní zákroky.

# Lékařské obory

* Dermatologie
  + Přestože byl nástavec Plasma Pen vyvinut pro oftalmologii, má široké uplatnění i v dermatologii a estetické medicíně. Jeho neoddiskutovatelnou předností je lehkost a ergonomické tvarování. Zákroky se lékaři provádí mnohem jednodušeji a pohodlněji.
  + Díky **stříbrným aplikátorům** může proškolený lékař či sestra provádět neablativní ošetření. Jednoduše ošetříte mělké i hluboké vrásky, rozšířené žilky, pavoučkové névy, akné a stařecké i pigmentové skvrny.
  + Oproti tomu se zlatými aplikátory může lékař ošetřit i velmi hluboké vrásky, jizvy po akné, úrazech a operacích, menší bradavice, hemangiomy (nezhoubných mezenchymových nádorů krevních cév) a drobné venektázie, nežádoucí kožní útvary (fibromy) a zastavit drobné kapilární krvácení.
  + S nástavcem Plasma Pen je možné ošetřit veškeré indikace, jako s přístrojem JETT PLASMA LIFT MEDICAL:
    - Benigní cévní léze – angioma (hemangioma, naevus capillaris), teleangiektázie
    - Kožní léze – keratosis (verruca seborrhoica, keratosis senilis, keratosis seborrhoica), keratoacanthoma, fibroma, xanthelasma
    - Infekční léze – verruca plana, verruca vulgaris, condylomata accuminata, molluscum contagiosum
    - Změny pigmentu (hyperpigmentace) – melasma (chloasma)
  + *Before/After fotky (pouze pás pod textem (cca 3-5 cm) na výšku s šipkami pro posunování, při prokliku se zobrazí celá fotka a pozadí se zašediví*
* Oftalmologie
  + Nástavec Plasma Pen umožňuje provádět oftalmologické zákroky pohodlně a přesně. V oftalmologii se nám podařilo vyvinout přelomovou metodu na léčbu blefaritidy.
  + Indikace
    - Chronická blefaritida
    - Xanthelasma (tukové léze)
    - Trichiáza
    - Distichiáza
    - Ektropium
    - Entropium
  + *Before/After fotky*

# Kontraindikace

* Při použití nástavce Plasma Pen prochází pacientem elektrický proud, proto je nutné ujistit se, zda se na něj nevztahují následující kontraindikace:
  + Kardiostimulátor, holterovský měřič EKG
  + Jiný implantovaný elektrický přístroj
  + Epilepsie
  + Těhotenství
  + Přítomnost kovových náhrad v místě ošetření
  + Kožní onemocnění, zanícená kůže
  + Akutní zánětlivé onemocnění
  + Jakékoliv vůbec/slabě léčené onemocnění
  + Onkologické onemocnění
  + Alergie na lokální anestetika
  + Alergie na dezinfekci

# Zaškolení

* S přístrojem JETT PLASMA LIFT MEDICAL, a tedy i nástavcem Plasma Pen, může pracovat pouze zaškolená osoba. Po celý rok pořádáme školení, na kterých se můžete podívat, jak přístroj JETT PLASMA LIFT MEDICAL funguje, vyzkoušet si, jak se s ním pracuje a získat informace od lékařů, kteří již přístroj používají.

# Cross sell

* Izolované aplikátory pro Plasma Pen
* JETT PLASMA LIFT MEDICAL
* Stojánky
* Sérum
* Kufřík
* Oftalmologické aplikátory