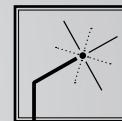
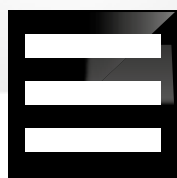


**RENEVE**  
M O N A C O



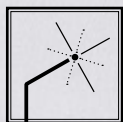
S O F T  
T I S S U E  
S U R G E R Y



# PLASMATEC

ZDRAVOTNÍČKA POMÔČKA NA  
NEINVAZÍVNU AMBULANTNÚ  
MIKROCHIRURGIU

C L I N I C A L   B E A U T Y   C O N C E P T



S O F T  
T I S S U E  
S U R G E R Y

**PLASMATEC JE  
ZDRAVOTNÍCKY PRÍSTROJ  
NA AMBULANTNÉ  
OŠETRENIE POVRCHOVÝCH  
ŠKVŔŇN KOŽE POMOCOU  
PLAZMY, ŠTVRTÉHO STAVU  
HMOTY.**

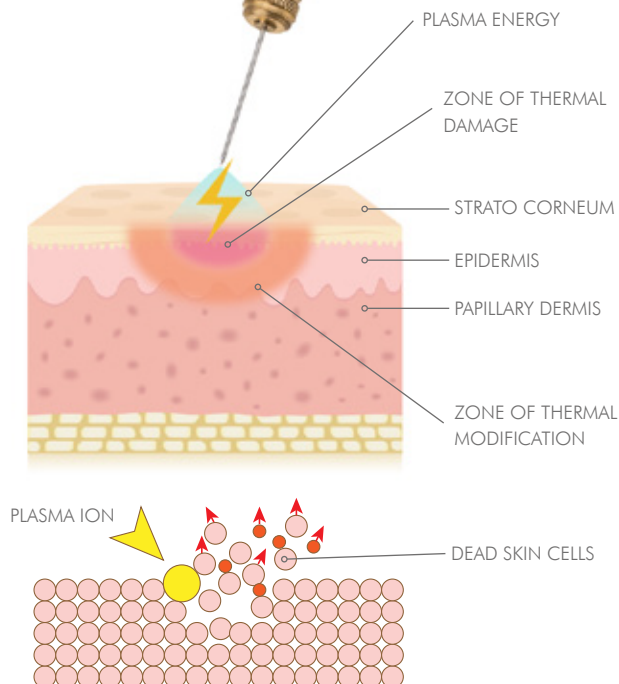


# PLASMATEC

## PLAZMOVÁ MIKROCHIRURGIA

### Ako to funguje?

Plasmatec využíva ionizáciu plynov obsiahnutých v vzduchu. Ošetrované tkanivá prechádzajú procesom sublimácie z pevného stavu do plynného bez toho, aby sa bez prenosu zbytočného množstva tepla do podkožia, a okolitých oblastí. "Plazmová" energia generovaná ionizáciou selektívne sublimuje povrchové tkanivá (max. 500-600 mikróvov) s minimálnou bolesťou a bez zasiahnutia hlbších vrstiev, ktoré môžu vyvolať vedľajšie účinky, ako sú hypertrofické jazvy atď.



## NOVÝ TERAPEUTICKÝ PRÍSTUP K ESTETICKEJ A DERMATOLOGICKEJ CHIRURGII

Plasmatec je ideálny na ošetrovanie rôznych nedokonalostí a povrchových kožných patológií vrátane citlivých oblastí, ako sú horné a dolné viečka, na nechirurgickú blefarokorekciu s rýchlymi a bezpečnými výsledkami. Prístroj pôsobí výlučne na povrchové tkanivá s maximálnou kontrolou energie a hĺbky pôsobenia pre maximálnu bezpečnosť pacienta. Ošetrovanie je preto mimoriadne presné, neinvazívne, nedochádza ku krvácaniu: ošetrovania sú rýchle a čas rekonvalescencie je veľmi krátky. Technológia umožňuje rôzne estetické a dermatologické aplikácie (xanteláza, jazvy po akné, lentigo, bradavice atď.). Ošetrovania benígnych dermatologických patológií sú rýchle a bez jaziev, s rýchlym hojením a mimoriadnym omladením tkaniva. Výhradne na lekárske použitie.



## PRESNÁ MODULÁCIA ENERGIE V KONTINUÁLNOM A PULZNOM REŽIME

S Plasmatecom doktor môže využívať presne toľko energie koľko potrebuje na ošetrovanie vďaka dvom režimom.

- **nepretržitý režim** - vhodné na zákroky excízie alebo odstránenia kožných neoformácií, ako sú visiace myómy.
- **pulzný režim** - pulzný režim umožňuje vďaka mnohým úrovňam frakcionácie presnú kontrolu energie pre menej agresívne zákroky s maximálnou bezpečnosťou pre pacienta a rýchlejšou obnovou tkaniva.

## 100 UROVNÍ POUŽITIA ENERGIE

Plasmatec má presnú moduláciu výkonu (100 úrovní s krokom 1 %) nastaviteľnú podľa zvoleného ošetrovania, a to automaticky pomocou softvéru aj manuálne obsluhou buď z displeja, alebo pomocou praktického pedálu.

Vďaka tejto širokej možnosti voľby energie môže operátor modulovať terapie vhodným množstvom energie, čím sa zníži predávkovanie a dosiahne sa maximálny výsledok pri minimálnom nepohodlí pre pacienta.



## ELEKTROPORÁCIA

**Transdermálne podanie pre molekulárny prenos účinných látok.**

**Pulzný a modulovaný mikroprúd s nízkou frekvenciou umožňuje prenos účinných látok hlboko do mimobunkového priestoru, čím sa maximalizuje účinnosť produktov vďaka dodávke veľkej koncentrácie účinných látok do cielených oblastí. Na použitie pred ošetrovaním na podanie anestetík, ako aj na konci terapie na aplikáciu upokojujúcich a regeneračných účinných látok.**

## PEELING

Špeciálny elektrolytický oblúk vytvára mikrooblúk, ktorý sublimuje povrch kože, rozštiepi vazby medzi bunkami zrohovatej vrstvy, odstráni povrchovú časť epidermy a okamžite obnoví žiarivosť pokožky.



## POČETNÉ LIEČEBNÉ PROTOKOLY S NASTAVENÍM ENERGIE OD 0 DO 100 A KROKOM 1%



## VÝHODY PLASMATEC

- **VEĽKÝ OVLÁDACÍ DISPEJ**

UMOŽŇUJE VÝBER PREDNASTAVENÝCH PROGRAMOV A MANUÁLNE NASTAVENIE PARAMETROV OŠETRENIA. POUŽÍVANIE JE VEĽMI INTUITÍVNE A JEDNODUCHÉ

- 

- **VYNIKAJÚCA STABILIZÁCIA ENERGIE**

ELEKTRONIKA NAJNOVŠEJ GENERÁCIE ZABEZPEČUJE STABILNÚ A KONŠTANTNÚ ENERGIU POČAS CELÉHO TRVANIA OŠETRENIA

- 

- **SPOJENIE S ELEKTROPORÁCIOU**

NEVYHNUTNÉ NA ZABRÁNENIE VZNIKU HEMATÓMOV Z INJEKCIÍ, PRE POHODLIE PACIENTA A PODANIE MNOHÝCH ÚČINNÝCH LÁTKOV.



# VÝHODY OŠETRENIA PLAZMOU PLASMATEC

## PRE DOKTOROV

- LAHKO OVLADATELNÉ
- RÝCHLE AMBULANTNÉ OŠETRENIE
- NEINVAZÍVNE OŠETRENIA
- FLEXIBILITA: VEĽKÉ MOŽNOSTI OŠETRENIA NA RÔZNE KOŽNÉ PATOLÓGIE
- RÝCHLE A BEZPEČNÉ VÝSLEDKY
- RÝCHLA NÁVRATNOSŤ INVESTÍCIÍ A VYSOKÁ ZISKOVOSŤ

## PRE PACIENTA

- BEZBOLESTNÉ OŠETRENIE A BEZ KRVÁCANIA
- DOBRÁ ZNÁŠANLIVOSŤ PRE VŠETKY DRUHY TYPOV
- KRÁTKE OŠETRENIA
- OŠETRENIA SÚ LACNEJŠIE AKO CHIRURGICKÝ ZÁKROK
- RÝCHLE A V DITEĽNÉ VÝSLEDKY OD PRVÉHO OŠETRENIA



**CE** 1370

RENEVE is based in the Principality of Monaco, where the most advanced technologies for aesthetic medicine are studied, developed and tested.

The EN ISO 13485 and the CE certifications are a guarantee of quality and safety.

**MONTE-CARLO ESTHETICS**



# PLASMATEC APPLICATIONS

JAZVY

STRIE

POVRCHOVÁ HYPERCHRÓMIA POKOŽKY

ZMENŠENIE VERTIKÁLNYCH  
LÍNIÍ "ČIAROVÉHO KÓDU" NA  
HORNEJ PERE  
VRÁSKY

BLEFAROKOREKCIA OČNÝCH VIEČOK

SEBOROICKÉ CYSTY

BRADAVICE

TUKOVÉ USADENINY V PODKOŽÍ

JEMNÝ LIFTING

FIBRÓMY



Rôzne tvarované elektródy  
špecifické pre každú liečbu



Pratický pedál  
na nastavenie  
intenzity

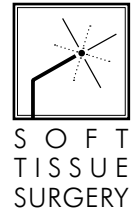
Ľahká manipulácia





# PLASMATEC

## PLASMA MICROSURGERY



### GENERAL FEATURES

Power supply	110÷240 V ac, 50÷60 Hz
Maximum absorbed power	160 VA
Electrical safety class	II BF
IP protection class	IP40
External protection	Protective fuses: 2 x 3.15 A

### FELC (CONVEYED FLOW OF ELECTRONS)

Maximum output voltage	2000 V
Emission frequency	150 kHz

### ELECTROPORATION

Max Output Voltage	120 V @ 1000 ohm
Emission frequency	1 ÷ 500 Hz

### SOFTWARE INTERFACE

Display	8" 4:3 format, colour, touch screen
---------	-------------------------------------

### WEIGHT AND DIMENSIONS

Dimensions	Height 17 cm, Width 32 cm, Depth 26 cm
Weight	5 kg

### OPERATING ENVIRONMENT

	Operating conditions	Storage and transport conditions
Room temperature	From 0°C to +40°C	From -10°C to +70°C
Room humidity	From 30% to 75%, free from condensation	Max. 95%
Pressure	From 700 hPa to 1060 hPa	From 500 hPa to 1060 hPa



MONTECARLO ESTHETICS  
is certified ISO 9001 and ISO 13485



[www.reneve.com](http://www.reneve.com)

RENEVE is an official partner of:



MONTE-CARLO ESTHETICS

14 rue Malbousquet - PRINCIPAUTE DE MONACO