

# RADĪTS INOVATĪVAI ZOBĀRSTNIECĪBAI



 **PRIMO**

Diožu lāzertehnoloģija zobārstiem un higiēnistiem

# VIENKĀRŠI IZCILS

PRIMO ir perfekta augstākās klases diožu lāzertehnoloģijas, inovāciju un uzņēmuma MEDENCY ilggadējās pieredzes zobārstniecības jomā kombinācija.

PRIMO piedāvā plašu pielietojuma iespēju klāstu un ir ideāla alternatīva tradicionālām ķirurģiskām metodēm, piemēram, elektrokauterizācijai un skalpelim. Pateicoties intuitīvajai saskarnei, diožu lāzera priekšrocības ir pieejamas ikvienam zobārstam. Nepieredzēta lietošanas daudzpusība, saglabājot zemas ekspluatācijas izmaksas.

Radīts, izstrādāts un ražots Itālijā — ar aizrautību un apņēmību.



 **PRIMO**



**Ķirurģija**



**Endodontija**



**Periodontija**

Medency dizaina koncepcija ir balstīta uz ārkārtēju funkcionalitāti, saglabājot priekšmetu modernās un ergonomiskās līnijas.

## TAVS BIZNESS — IZVĒLIES PAREIZI.

Lieliska vērtība tavā darbā un praksē.

- Portatīvs aparāts ar bateriju un bezvadu pedāli
- Liels displejs ar viegli saskatāmiem ikonām un plašām pogām
- Ļoti intuitīva programmatūra
- "Master Mode" režīms pieredzējušiem lietotājiem
- Pielāgojams iestatījums visiem audu veidiem
- Tieša jaudas kontrole no galvenā ekrāna
- Vairāk nekā 30 iepriekš iestatīti protokoli
- Ekskluzīvas procedūras ķirurģijā, implantoloģijā un kosmetoloģijā
- Elastīga optiskā šķiedra, optiskie uzgaļi un daudzpusīgi aksesuāri

## PLĀNS, AUTOKLĀVĒJAMS ROKTURIS



**Terapija**



**Implantoloģija**



**Kosmetoloģija**



## ENDODONTIJA

### Optiskais uzgalis 200µm

Endodontijas uzgaļi ir izstrādāti, lai būtu ļoti elastīgi un ar specifisku garumu, kas ļauj sasniegt vissarežģītākās vietas sakņu kanālā.

**Iepriekš iestatīti ārstēšanas režīmi:** bakteriālā līmeņa samazināšana (dekontaminācija) sakņu kanālā, pulpotomija.

## ĶIRURĢIJA

### Optiskais uzgalis 300µm

Ķirurģijas uzgaļi ar PRIMO lāzeri ir izturīgi un nodrošina efektīvu kontroli griešanas procesā. Tie ir perfekti pielāgoti, lai veiktu mazāk invazīvas operācijas nekā tradicionālās metodes. Šī īpašība ļauj speciālistiem izvairīties no uzgaļa lūzuma operācijas vai sterilizācijas laikā.

**Iepriekš iestatīti ārstēšanas režīmi:** abscess, gingivektomija, depigmentācija, epulis, fibroma, frenektomija, granuloma, smaganu padziļināšana kronīšu nospiedumu veikšanai, hemangioma, implanta atsegšana, mukocēle, operkolektomija.

## PERIODONTIJA

### Optiskais uzgalis 400µm

Periodontijas uzgaļiem ir izcila elastība un izturība, lai tos izmantotu smaganu kabatā un samazinātu baktēriju un vīrusu klātbūtni. Lāzera dekontaminācija nodrošina izcilus rezultātus, īpaši salīdzinot ar tradicionālajām metodēm.

**Iepriekš iestatīti ārstēšanas režīmi:** sulkusa tīrīšana – slimās un inficētās mīksto audu noņemšana periodonta kabatā, smaganu kabatas dekontaminācija, smaganu asiņošanas mazināšana un zobu stabilitātes uzlabošana.

# PLAŠS PIEDERUMU KLĀSTS

## ĀRĒJĀ TERAPIJA



BELL uzgalis tiek lietots audu ārstēšanai un reģenerācijai. Tas ir piemērots visu pēcooperācijas iekaisumu un ar tiem saistīto sāpju ārstēšanai, kā arī efektīvs risinājums temporomandibulārajām locītavu problēmām (TMJ).  
Staru laukuma diametrs: 22 mm.

**Iepriekš iestatīti režīmi:** TMJ — pagaidu locītavas sāpju un stīvuma mazināšana, sāpju vadība (analgēzija, sāpju mazināšana, kontrole).

## IEKŠĒJĀ TERAPIJA



BIO uzgalis tiek izmantots intra orāli, un tas ir izstrādāts, lai nodrošinātu lāzerterapiju pat tālākajās mutes dobuma vietās. Šī instrumenta īpašības padara to par daudzpusīgu risinājumu biostimulācijai, brūču dzīšanas veicināšanai, fotodinamiskajām terapijām (PDT) un triggerpunktu ārstēšanai.

**Iepriekš iestatīti režīmi:** analgēzija, aftas, plaisas, čūlas, jutīguma mazināšana, leukoplakija.

## BALINĀŠANA



WHITENING uzgalis ir galvenokārt paredzēts zobu balināšanas procedūrām. Plašais arkveida dizains ļauj pilnībā pārklāt katru mutes kvadrantu, nodrošinot lāzera gaismas visefektīvāko piegādi ātrākajā laikā.

**Iepriekš iestatīti režīmi:** ātra aktivizācija visiem balināšanas materiāliem zobu balināšanai.

# IEPAZĪSTI LĀZERZOBĀRSTNIECĪBAS PRIEKŠROCĪBAS

Lāzerzobārstniecība piedāvā vairākas priekšrocības salīdzinājumā ar tradicionālajām metodēm. Daudzi pacienti jūt mazāk diskomfortu — gan tāpēc, ka lāzers rada mazāk sāpju, gan tāpēc, ka lāzera aparāti darbojas klusāk nekā citi instrumenti. Dažas procedūras iespējams veikt bez anestēzijas.

*Populārākās lāzerprocedūras zobārstniecībā:*

- **Smaganu audu noņemšana un veidošana** bez asiņošanas, pietūkuma un infekcijām
- **Lāzera zobu balināšana** paātrina procesu zobu balināšanas sesiju laikā.
- **Baktēriju iznīcināšana** un periodonta kabatu atjaunošana
- **Mazina sāpes**, kas saistītas ar čūlām un citiem mutes dobuma bojājumiem
- Veselu audu, nervu un rētu **atjaunošana**
- **Žokļa locītavas terapija** sāpju un iekaisuma mazināšanai
- **Bērnu zobārstniecībā** mēles saites atbrīvošana runas un ēšanas uzlabošanai
- **Kosmētiskās procedūras** pilnīgai smaida atjaunošanai



**LABĀKĀ APRŪPE.  
TIEŠI ŠEIT UN TAGAD!**



## VISS, KAS TEV VAJADZĪGS TAVĀS ROKĀS

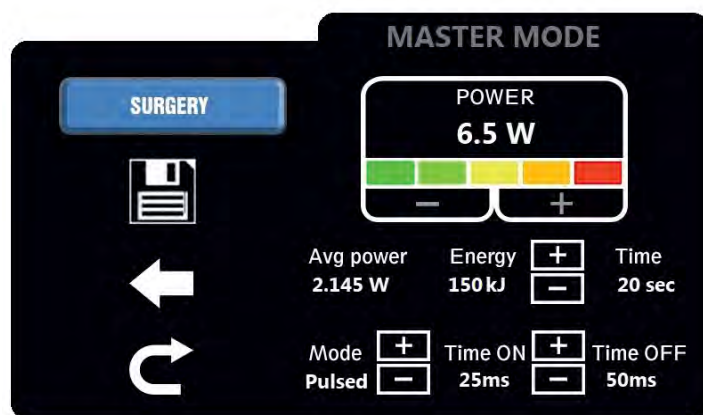
PRIMO piedāvā plašu drošu un pārbaudītu iepriekš iestatītu parametru klāstu, lai ikdienas praksē nodrošinātu labāko "viss vienā" diožu lāzeru.

- Liels skārienekrāns ātrai darbībai • Vienas pieskāriena režīma izvēle ērtai aktivizācijai • Intuitīva krāsu josla ātrai jaudas noteikšanai • Ātra jaudas iestatījumu pielāgošana
- Ātra piekļuve iecienītākajām procedūrām

Neatkarīgi no tava pieredzes līmeņa — sākot no iesācēja līdz ekspertam — PRIMO ir ideāls instruments visiem zobārstiem.

## MASTER MODE

Šim lāzeram ir "Master Mode" programmatūra, kas nodrošina vislabākos klīniskos rezultātus. PRIMO ir ļoti daudzpusīgs un efektīvs instruments, kas ļauj pat pieredzējušam lietotājam precīzi pielāgot visus parametrus.



## PILNĪGS RĪKS KATRAI PROCEDŪRAI



Portatīvs ar litija jonu bateriju, kas nodrošina pilnīgu brīvību izmantot ierīci jebkurā telpā. Automātiska bezvadu vai vadu pedāļa pieslēgšana.

# PASAULES KLASĒS IZGLĪTĪBA

Zobārstniecības lāzeru pielietojuma iespējas pastāvīgi paplašinās. Ar zinātnisku pieeju un praktiskām apmācībām lāzera terapiju ir viegli pielietot ikdienā.

Medency nodrošina lāzera sertifikāciju sadarbībā ar pasaules vadošajām akadēmijām un universitātēm. Iegūsti pārliecību darbā ar jaunākajām tehnoloģijām un izveido modernu zobārstniecības praksi.

## PRIMO Zobārstniecības lāzera sistēma



Kods:  
Viļņa garums / jauda:

**LAMED00X.x**  
980nm @ 10W  
810nm @ 7W

Frekvence:  
Impulsa režīms:  
Impulsa ilgums:  
Medicīnas / Lāzera klase:  
Izmēri / Svars:

Līdz 25 kHz  
Nepārtraukts – vairākkāršu impulss  
No 20 μs līdz 1 s  
IIB / 4  
205x130x50mm / 1.5kg

*\*Modeļi ar dažādiem parametriem*

Medency Primo ir CE sertificēta medicīnas ierīce saskaņā arEEK medicīnas ierīču direktīvām 93/42. Visi Medency produkti ražoti Itālijā.

CE  
0476



**MEDENCY Srl** *Vicenza Italy*  
Tel +39 0444 371462

[info@medency.com](mailto:info@medency.com) | [www.medency.com](http://www.medency.com)



[medency.com](http://medency.com)

YOUR LOCAL DEALER

Izstrādāts tikai medicīnas profesionāļiem ©2022 MEDENCY. Visas tiesības aizsargātas. Kods DPDENE01 Rev.03

[medency.com](http://medency.com)

