

# PixelCO<sub>2</sub> ყელ-ყურ-ცხვირის პროცედურებისთვის



## სიზუსტის ძალა

ლარინგოლოგია • ბრონქოსკოპია • ფრენოლოგია  
• ხვრინვა • ტონზილექტომია • პირის ღრუს  
ქირურგია • ოტოლოგია

ძვირფასო ქალბატონებო და ბატონებო,

მოხარული ვართ წარმოგიდგინოთ კომპანია SANSO, მსოფლიო ბრენდ ALMA LASERS-ის ექსკლუზიური დისტრიბუტორი საქართველოში. SANSO გახლავთ – საქართველოს ესთეტიკური მედიცინის ბაზრის აბსოლუტური ლიდერი. მსოფლიო ბიზნეს ორგანიზაციის ICC-ის წევრი. 2013-2015 წლებში ჩვენი კომპანია ALMA LASERS-ის მიერ დასახელდა საუკეთესოდ ევროპისა და აზიის ქვეყნებს შორის, შემდეგ ნომინაციებში – საუკეთესო გაყიდვების მაჩვენებელი, საუკეთესო მარკეტინგული აქტივობები!

„თუ თქვენ ეძებთ საუკეთესოს, მაშინ SANSO არის ერთადერთი არჩევანი“

ALMA LASERS-ი წარმოადგენს ესთეტიკური, სამედიცინო და ქირურგიული დანადგარების მწარმოებელ მსოფლიო წამყვან ბრენდს. ჩვენი პროდუქცია მოიცავს – ლაზერულ, ფოტო, რადიოსიხშირის და ულტრაბგერით აპარატებს.

ALMA LASERS-ის მიზანია საუკეთესო ხარისხის, ინოვაციური, სრულფასოვანი, მრავალფუნქციური და მაღალი წარმადობის მქონე დანადგარების შექმნა, რომელიც საშუალებას მოგვამთ შესთავაზოთ მომხმარებელს უსაფრთხო, სწრაფი, ეფექტური სერვისი და რაც ყველაზე მთავარია გახადოთ თქვენი ბიზნესი მეტად რენტაბელური.

SANSO გთავაზობთ:

- ინოვაციურ და ექსკლუზიურ, დაკატენებულ ტექნოლოგიებს ALMA LASERS-ისგან. დამტკიცებული CE, ISO, FDA სერტიფიკატებით და მრავალი კლინიკური და სამეცნიერო პუბლიკაციებით;

- ფასის და ხარისხის საუკეთესო კომბინაციას;

- სრულყოფილ ტექნიკურ მხარდაჭერას – სერტიფიცირებული ტექნიკოსთა ჯგუფი გაგიწევთ კვალიფიციურ სერვისს, როგორც საგარანტიო ასევე პოსტგარანტიულ პერიოდში;

- სრულ ფინანსურ მხარდაჭერას – ჩვენ წარმატებით გიშუამდგომლებთ სხვადასხვა საფინანსო ორგანიზაციებთან – ლიზინგი/ბანკი. ასევე გარკვეულ ჯგუფს საშუალება გაქვებათ ისარგებლოთ ინოვაციური გადახდის მექანიზმით – SANSO Lease PRO;

- SANSO M&M – ჩვენი გუნდი გაგიწევთ უფასო კონსულტაციებს მენეჯმენტისა და მარკეტინგის კუთხით

- SANSO Guides – ბიზნეს გაიდლაინები ქართულ ენაზე – რა უნდა გააკეთოთ იმისათვის, რომ მიაღწიოთ წარმატებას საქართველოს ესთეტიკურ ბაზარზე;

- SANSO School – ჩვენ ვუზრუნველყოფთ თქვენი პერსონალის კვალიფიციურ და პროფესიონალურ გადამზადებას თითოეულ აპარატზე;

- მაღალ კვალიფიციური მენეჯერები დაგეხმარებიან წორი არჩევანის გაკეთებაში;

ჩვენ გარწმუნებთ, რომ SANSO არის საუკეთესო გადაწყვეტილება თქვენი წარმატებისთვის!

დაგაბიძგითი ინფორმაციისთვის დაგვიკავშირდით

ტელ: 2 47 11 14  
მობ: 579 29 22 29  
ელ. ფოსტა: [info@sanso.ge](mailto:info@sanso.ge)

# SANSO

## Start-Up Pro

გსურთ დაიწყოთ ბიზნესი ესთეტიკის სფეროში?  
მაშინ ერთადერთი ადგილი სადაც შეგიძლიათ მიიღოთ პროფესიონალური  
კონსულტაცია, გახლავთ კომპანია SANSO:

- პროექტის ფარგლებში ჩვენი კომპანია მოგაწვდით დეტალურ ბიზნეს და ფინანსურ ანალიზს იმის დასტურად თუ რამდენად დიდი შემოსავალი შეგიძლიათ მიიღოთ დროის მოკლე მონაკვეთში, მსოფლიო ბრენდ ALMA LASERS-ის ინოვაციური აპარატების მეშვეობით;
- აპარატის შესაძენად ჩვენ გთავაზობთ გადახდის ინოვაციურ მეთოდს „30-70“ - ეს გულისხმობს პროექტის დაფინანსებას სალიზინგო კომპანიისა და ჩვენს მიერ;
- მოგაწვდით უნივერსალურ გაიდლაინებს ქართულ ენაზე - თუ როგორ უნდა მიაღწიოთ წარმატებას ესთეტიკა-კოსმეტოლოგიის ბაზარზე საქართველოში;
- განვახორციელებთ სპეციალისტების მაღალკვალიფიციურ გადამზადებას - რის შემდეგადაც გაიცემა საერთაშორისო სერთიფიკატი;
- ჩვენი კომპანია დაგეხმარებათ შესაბამისი ფართის მოძიებაში - ეს იქნება ან ცალკე ფართი ან უკვე არსებულ აქტიურ ცენტრში განათავსებათ თქვენს აპარატს.

კომპანია SANSO-ს მაღალკვალიფიციური გუნდი, გაგიწევთ პროფესიონალურ  
კონსულტაციებს!





PixelCO<sub>2</sub>



**ყველაზე ინოვაციური და სრულყოფილი  
CO2 ლაზერი  
მსოფლიო ბრენდ ALMA LASERS-ისგან!**



ALMA PIXEL CO<sub>2</sub> ქირურგიულ ლაზერს ქირურგიულ ოთოლარინგოლოგიასა და პირის ღრუს ქირურგიაში არნახული სიზუსტე და ინოვაცია შემოაქვს. ALMA-ს CO<sub>2</sub> ლაზერი იძლევა შესაძლებლობას განხორციელდეს მინიმალურად ინვაზიური, მაღალი სიზუსტის სხვადასხვა ტიპის ოპერაცია, ყურის, ცხვირის, ყელის და ასევე, პირის ღრუს პათოლოგიების დროს.

სხვადასხვა მოწყობილობების, აქსესუარების და ქირურგიული ხელსაწყოების მხარდაჭერითა და უმეტესი ქირურგიული მიკროსკოპების მიმართ აღაპტირებით, ALMA PIXEL CO<sub>2</sub> ახდენს მკურნალობის შედეგების ოპტიმიზაციას და მინიმალურად ინვაზიურ ქირურგიულ პრაქტიკაში კარს უღებს ახალ შესაძლებლობებს.

## გაფართოებული ქირურგიული შესაძლებლობები

- ✓ ყელ-ყურ-ცხვირისა და პირის ღრუს მრავალი ჩვენება
- ✓ მკურნალობის შემცირებული დრო
- ✓ შრეობრივი აბლაცია LITESCAN ლაზერით
- ✓ ქირურგიული სიზუსტე
- ✓ მინიმალურად ინვაზიური
- ✓ უსაფრთხო დალიკატურ არეაბში სამუშაოდ



# ALMA Pixel CO<sub>2</sub>

Alma Pixel™ ქირურგიული სისტემა იყენებს უმაღლესი კომპიუტერული სიზუსტის CO<sub>2</sub> ლაზერულ ტექნოლოგიას ყელ-ყურ-ცხვირისა და პირის ღრუს ქირურგიული პროცედურებისთვის. ნახშირორჟანგის ლაზერის მიერ გაცემული სინათლის ენერჯის გამოყენებით, ჰიქსელ CO<sub>2</sub> ლაზერი დამწვრობის გარეშე იწვევს რბილი ქსოვილების აბლაციას, ვაკორიზაციას, გაკვეთას, ამოკვეთას და კოაგულაციას.

შრეობრივი აბლაციით და სხივის შეღწევადობის ცვალებადი სიღრმით, სისტემა იძლევა მაღალი ქირურგიული სიზუსტისა და მკურნალობის კონტროლის შესაძლებლობას, მანიწვლა ანის მაქსიმალურად ეფექტური, ხოლო ქსოვილის დაზიანება მინიმალური.

ჰიქსელ CO<sub>2</sub> ლაზერის აქსესუარებისა და სკანირების ხელსაწყოების მხარდაჭერა გრდის ქირურგიულ მასშტაბებს და საშუალებას აძლევს სპეციალისტებს ხელი მიუწვდებოდეთ და განახორციელონ კომპლექსური მკურნალობა ფაქივ ანატომიურ სტრუქტურებზე.







## გაკვეთა და კოაგულაცია სრულყოფილი კონტროლით

CO<sub>2</sub> ლაზერი მისი ზუსტი სიღრმის განაკვეთის, შემცირებული ლაბორალური თერმული ეფექტის და არაჩვეულებრივი კოაგულაციური ეფექტის გამო, ასევე მაღალი უსაფრთხოების მაჩვენებლით ქირურგიულ პრაქტიკაში ფართოდ არის ცნობილი.

ექსკლუზიური ტექნოლოგიების გამოყენებით ფაქიზი მიდამოების მკურნალობისას, Alma Pixel CO<sub>2</sub> აერთიანებს გაკვეთასა და კოაგულაციას ერთ ჩარჩოში. ეს ორი მეთოდი მუშაობს ერთობლივად და ექიმებს შესაძლებლობას აძლევს განახორციელონ ორივე მოქმედება, პროცედურის დროს აქსესორების შეცვლის გარეშე.

„გაკვეთის“ (აბლაციის) მოდელში, პულსი ატარებს მაღალი სიხშირის ძალას, რომელიც იწვევს ქსოვილების დაუყოფნებელი აბლაციას, ეპიდერმის-დერმის საზღვარზე. „კოაგულაციის“ (თერმული) მოდელში პულსი ატარებს ზომიერ სიმძლავრეს და უფრო დიდი ხანგრძლივობით, იწვევს ქსოვილების გახურებას ეპიდერმის-დერმისის საზღვრის მიღმა, სისხლძარღვების და ქსოვილების შეჭმუხვით.

ეს ორმაგი მოქმედების პულსი ქირურგებს შესაძლებლობას აძლევს მიაღწიონ ოპტიმალურ შედეგებს მკურნალობის უფრო მოკლე დროში, სისხლის მინიმალური დანაკარგით და პაციენტის რეაბილიტაციის პერიოდის დროის შემცირებით.







ქირურგებს, კონკრეტული ჩვენებიდან გამომდინარე, შეუძლიათ ლაზერული სხივის ორი მოდელიდან ერთ-ერთის არჩევა.

**განმეორებითი მოდელი (სტანდარტული პარამეტრი):** წარმოქმნის მაღალი ლაზერული ენერგიის მოკლე პულსებს. ეს მეთოდი ეფექტურია ქსოვილების გაკვეთისა და ვაკორიზაციისთვის.

**პულსური მოდელი (ერთეული პულსი):** წარმოქმნის ლაზერული ენერგიის ერთეულ პულსს, უფრო ნელი, უფრო უსაფრთხო ენერგიის მისაღებად.



## უპირარესობები

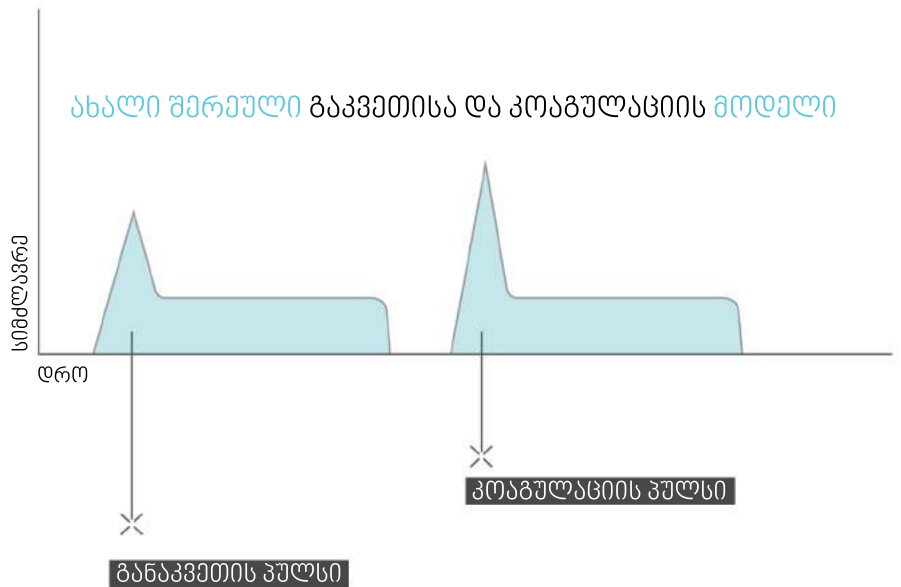
-  მაღალი სიზუსტის ჭირურგია
-  უსისხლო განაკვეთი
-  მინიმალური დამხმარე ინსტრუმენტების საჭიროება
-  დამწვრობის გარეშე ზუსტი სკანერული აბლაცია
-  სწრაფი გაჯანსაღება და ნაკლები ტკივილი
-  ახლომდებარე ჯანმრთელი ქსოვილების მინიმალური დაზიანება

### სწრაფი, მარტივად სამართავი ინტერფეისი

Alma Pixel CO<sub>2</sub> მოწოდებულია ინოვაციური, მარტივი და კომფორტული სამართავი პანელით. პროგრამაში წინასწარ გათვალისწინებულია თითოეული ნაბიჯი რაც სპეცილისტმა უნდა გაიაროს კონკრეტული ჩვენებიდან გამომდინარე. მნიშვნელოვანია, რომ პროგრამა თითოეული ინსტრუმენტის (აქსესუარის) შერჩევისას აუტომატურად არჩევს რეკომენდებულ პარამეტრებს.

იმის გარდა, რომ სისტემა აუტომატურად გთავაზობთ საჭირო პარამეტრებს, კონკრეტული უნიკალური ჩვენებიდან გამომდინარე შესაძლებელია პარამეტრების და ასევე ლაგერის ტიპების (აბლაციური vs. ფრაქციური აბლაცია) მანუალური ცვლილება. ხოლო არჩეულ პარამეტრებს მარტივად შეინახავთ სისტემაში, მომავალში გამოსაყენებლად.

ახალი შერეული გაკვეთისა და კოაგულაციის მოდელი







## ჩვენებები

### ღარინგეალური (ხორხის) მიკროქირურგია

- + კოლიკები და ხორხის პაკილომა
- + ხმის იოგების კვანძები და პოლიპები
- + კეთილთვისებიანი ნარმონაქმნები
- + ჰიპერკერატოზული ღარინგიტი
- + ნანიბუროვანი ქსოვილი
- + გრანულომები
- + ლეიკოპლაკია და ერიტროპლაგია
- + ხორხის პირველადი სიმსივნეები
- + ღარინგოტრაქეული სტენოზი

### ოტოლოგია:

- + გარეთა ყურის კეთილთვისებიანი და ავთვისებიანი დაზიანებები
- + მიკროტომია
- + ტიმპანური მემბრანა
- + ოტოსკლეროზი

### პირის ღრუს ქირურგია:

- + ლეიკოპლაკია
- + ერიტროპლაგია
- + პაკილომა
- + ჰემანგიომები
- + კეთილთვისებიანი და ავთვისებიანი დაზიანებები
- + ხვრინვა
- + ქონას ატრეგია
- + ტონგილოტომია და ტონგილექტომია
- + გლანდების აბლაცია
- + ფრენექტომია
- + ჰალიტოზი

### ნაზალური, ენდონაზალური და სინუსების ენდოსკოპიური ქირურგია:

- + ცხვირის ნიჟარების ჰიპერპლაგია
- + ნაზალური ობსტრუქციების მოცილება (მაგ.: სტენოზი)
- + მორფციდივე ნაზალური პოლიპები და ცისტები
- + რინოფიმა
- + კელოიდები და ჰიპერტროფული ნანიბურები

### თავი და კისერი:

- + სახისქვედა და კისრის არის კეთილთვისებიანი და ავთვისებიანი სიმსივნეების რეზექცია

# ბუნიაკები

## LiteScan

LiteScan – ქირურგიული სკანერი არის ხელის მიკროპროცესორ-კონტროლირებადი ლაზერული სკანერი, რომელიც ყელ-ყურ-ცხვირის და პირის ღრუს სხვადასხვა პროცედურებისთვის არის შექმნილი. ის, საჭიროებისამებრ ლაზერის სხივის პარამეტრების ინდივიდუალური ავტომატური მართვით, პროცედურის ეფექტურობის ოპტიმიზაციას ახდენს. დამწვრობის გარეშე შედეგად მიღებული აბლაციისა და ვაკუირიზაციის გარდა, სისტემა ასევე შესაძლოა გამოყენებულ იქნას ქსოვილების გაკვეთისა და ამოკვეთისათვის.

LiteScan მკურნალობის თითოეულ არეში ლაზერის დაყოვნების დროის, ფორმის და სიძლიერის სრული კონტროლის შესაძლებლობას იძლევა, რითაც ექიმს აქვს შესაძლებლობა მაქსიმალურად მოახდინოს პაციენტის შედეგის კონტროლი. ის იღვალურია გლანდების აბლაციისთვის სკანირების საშუალებით, ნაწილობრივი ტონილექტომიითა და როდესაც კომბინირებულია 200მმ ორალურ მილთან, პირის ღრუს მკურნალობის დროს.



## ქირურგიული 100მმ/50მმ/200მმ მაფოკუსირებადი ბუნიაკები

სხვადასხვა ფოკალური სიგრძისა და თავაკის ზომის ფიქსირებადი ფოკუსის მქონე ბუნიაკები, რბილი ქსოვილების ზუსტი და სწორი გაკვეთის შესაძლებლობას იძლევა:

	მმ
50 მმ	0.125 მმ
100 მმ	0.20 მმ
200 მმ ფოკუსით/დეფოკუსით	400 მიკრონი



50/100 მმ ბუნიაკი



200მმ ბუნიაკი

## ENT აქსესუარები

ნაზალური ნაკრები- სპეციალური ოპტიკური მოწყობილობით, რომელიც შედგება:

- + 120°-იანი თავაკი (150მმ)
- + 90°-იანი თავაკი (80, 150 მმ)
- + 0°-იანი თავაკი (150მმ)
- + ჯაგრისი თავაკებისთვის





# ბუნისკები

## TruSpot მიკრომანიპულატორი + მცდ (CVD) + სკანერი

Alma-ს TruSpot მიკრომანიპულატორი წარმოადგენს ინტეგრირებულ მაღალი სიზუსტის სკანერს, რომელიც მიკროსკოპის ქვეშ ზუსტი CO2 ლაზერული ქირურგიის მართვის შესაძლებლობას იძლევა. სამიზნე ადგილში ლაზერის ნაკადის პოზიციის კონტროლის მიზნით TruSpot ინტეგრირებულია მუდმივი ცვლადი დეფოკუსის (მცდ) ოპტიკურ სისტემასთან. მიკრომანიპულატორი შექმნილია იმისთვის, რომ შეინარჩუნოს ლაზერის ნაკადის მნიშვნელოვნად მცირე ზომა (200-300 მიკრონი) განსხვავებულ სამუშაო მანძილზე მიკროქირურგიული სიზუსტის შესაქმნელად. TruSpot-ის აქრომატული და კოაქსიალური ლაზერული ნაკადი იძლევა მაღალი ხარისხის სიზუსტეს. დაბალი სიმძლავრის ლაზერის და სწრაფი ლაზერული ენერჯის მიმღები მექანიზმის გამოყენების შესაძლებლობა მიკროსკოპულ დონეზე ქსოვილების დაწვის გარეშე აბლაციის, და წინასწარ განსაზღვრული, განმეორებადი ვაკორიზაციის შესაძლებლობას იძლევა. ორალურ მილთან, პირის ღრუს მკურნალობის დროს.



TruSpot უზრუნველყოფს ლაზერის დაყონების დროს, სკანირების/ფორმის პატერნის და მკურნალობის არეში სიმძლავრის სრულ კონტროლს, რითაც ექიმს შესაძლებლობა ეძლევა მაქსიმალურად აკონტროლოს პაციენტის შედეგები. ის იდეალურია მიკროსკოპული პროცედურებისთვის, მათ შორის ხორხისა და პირის ღრუს დაავადებების ჩვენებების მკურნალობისთვის.

TruSpot-ის ტექნიკური მახასიათებლები	აბრეშაჲ მანძილუ	თუჯაჯიუჯ ზომა
სარკვე დაფუძნებული, აქრომატული საერთო ფოკუსის მქონე. სრული კოაქსიალური მიკროსკოპის ოპტიკური ღერძით.	200 მმ	0.16-2.8 მმ-ამდე
	50 მმ	0.19-3.7 მმ-ამდე
	300 მმ	0.21-3.7 მმ-ამდე
	50 მმ	0.24-4.1 მმ-ამდე
	400 მმ	0.27-4.6 მმ-ამდე

### პირის ღრუს აქსესუარები

ვთზ (ვარიანტული თავაკის ზომა) 1-4მმ ბუნისკი: ექიმს შესაძლებლობას აძლევს მკურნალობის შეწყვეტის გარეშე ხელით ცვალოს ზომა პროცედურის დროს.

ორალური ფარინგალური ანაწყობი— 200მმ-იანი ბუნისკი, უკანა და წინა დილაკებით.



ვთზ ბუნისკი



# Alma Pixel CO<sub>2</sub> ტექნიკური მახასიათებლები

## ამოწავალი ენერჯია

უზგერის ტიპი	აღუმეგალი, RH-აღმზობეგალი ოკოლოგერი
უზგერის ტიპი	1,600 ნმ, ინფრანითელი

## W მოდელი (მუდმივი ტალღა)

ოწყობილოგის	1 ვესესელს (ოგერო მოდოლოური სისტემა)
	1 ვესესელს (ოგერო მოდოლოური სისტემა)
	1 ვესესელს (ოგერო მოდოლოური სისტემა)

## უზგერის მოქმედების მოდელეები

აღმზობე, ვესესელს, იანესკოლოგისოგო და სესესელს ვესესელს  
ოგოლოგერი

## კანერეები

itescan	კანერის გუნეკი
ruSpot	ტროლ. ქანეკური ატორი
სესესელს სესესელს ოგო - გოგო	10-450 მმ

## ირურგიული გავოკუსირებული გუნეკი

ოკოლოგური განეკილეები	1/100/200 მმ
-----------------------	--------------





## CO<sub>2</sub>-ის ბოჭკოები და აქსესუარები

### CO<sub>2</sub>-ის მოქნილი ბოჭკოვანი მილები

Alma Pixel CO<sub>2</sub>-ის ერთ ერთ უპირატესობას წარმოადგენს მოქნილი ლაზერის ბოჭკოვანი მილები, რომლებიც მაქსიმალური ფლექსიბელობით და, გამძლეობით გამოირჩევიან. მილის მოქნილობა ქირურგებს შესაძლებლობას აძლევს ადვილად მიაღწიოს ანატომიურად რთულად მისაღწომ ადგილებში და ამავე დროს შეინარჩუნონ მაქსიმალური ვიზუალიზაცია. მაღალი ენერგიის გადაცემა ფლექსიბელური ლაზერის ბოჭკოს გასწვრივ ქირურგებს შესაძლებლობას აძლევს მოახდინონ ქსოვილების მკურნალობა მცირე დროში და მაქსიმალური ქირურგიული სიზუსტით.

### მახასიათებლები

- + ხელმისაწვდომია სხვადასხვა კუთხით (90°, 20°, 0°)
- + მომატებული შესაძლებლობები: პირდაპირი, მარცხენა, მარჯვენა სხივის ნაკადი
- + 0.8მმ-ის აკურატული ფოკალური წერტილი აადვილებს ზუსტი განაკვეთის გატარებას, აბლაციას და ვაკორიგაციას მინიმალური თერმული დაზიანებით გარემომცველ ქსოვილებზე
- + ხელმისაწვდომია გამონაბოლქვის სავაკუუმო სისტემით ან მის გარეშე (ნაგალური მილი)
- + უხანგავი მეთალისგან დამზადებული ბოჭკოვანი შიგთავსი მრავალჯერადი გამოყენებისაა, მასში ასევე გადის წითელი მიმართველი სხივი აქტიური ლაზერული ნაკადის ზუსტი აკლიკაციისთვის.

### ტექნიკური პარამეტრები

- + ნაგალური მილის სიგრძე: 120მმ
- + ლარინგეალური მილის სიგრძე: 190მმ
- + პრობები საჭიროებს აირების/ინერტულ გაზთა დინებას





- მაღალი სიზუსტის, აკურატული ჭირურგია
- უსისხლო განაკვეთი
- დამატებითი ინსტრუმენტების მინ. საჭიროება
- დამწვრობის გარეშე გუსტი სკანერული აბლაცია
- სწრაფი რეაბილიტაცია და ნაკლები ტკივილი
- ახლომდებარე ჯანმრთელი ქსოვილების მინიმალური დაზიანება

## ALMA Pixel CO<sub>2</sub>-ის მახასიათებლები

მიმმართველი (სამიზნე) სხივი

სხივის ნაკადის დაბალი დივერგენცია

მოქნილი CO<sub>2</sub>-ის ბოჭკოვანი მილი, 2მ სიგრძის 20 ვატამდე

ბოჭკოსა და ბუნების კომფორტული მართვა

სურვილისამებრ შესაძლებელია შიდა აიროვანი წმენდის სისტემის მოწოდება

ბოჭკოს კავშირის 2 ტიპი: მოძრავ მხართან დაკავშირებული ბოჭკო ან მის გარეშე





# PixelCO<sub>2</sub>

Alma Surgical ახალი სტანდარტია ინოვაციური, სწრაფი ლაზერული გადაწყვეტილებებისთვის. ჩვენი მიზანია მაღალტექნოლოგიური სისტემების შექმნა, რაც ურატოკოსმეს მიცემს საშუალებას შესთავაზონ პაციენტებს სწრაფი, ეფექტური და უმტკივნეულო ამბულატორიული პროცედურები. გინეკოლოგიიდან, უროლოგიასა და ფლუბოლოგიიდან პლასტიკურ ქირურგიამდე და დერმატოლოგიამდე, მსოფლიო ბრენდი ALMA LASERS-ი გთავაზობთ მინიმალურად ინვაზიურ ლაზერულ აპარატებს, რომლებიც გამოირჩევიან უპრეცედენტო შედეგიანობით. Alma Surgical პრის Alma Lasers-ის, ლაზერის გლობალური ინოვატორის, სინათლემზე დაფუძნებული, რადიოსინთეზური და ულტრაბგერითი გადაწყვეტილებების განყოფილება, სამედიცინო მსთეტიკისა და ქირურგიის ბაზარზე.

**WWW.SANSO.GE | WWW.SOPRANO.GE**

მსოფლიო ბრენდ ALMA LASERS-ის ექსკლუზიური დისტრიბუტორი საქართველოში,  
კომპანია SANSO

მისამართი: თბილისი, ბოჭორმის ქ. 50/18, 21-ე სართული

ტელ: 2 47 11 14

მობ: 579 29 22 29

ელ.ფოსტა: info@sanso.ge

[www.sanso.ge](http://www.sanso.ge)

[www.sopranoplatinum.ge](http://www.sopranoplatinum.ge)

[www.speedgel.ge](http://www.speedgel.ge)

