ჯეოტექი
www.geotech.ge

AEON MIRA და NOVA CO_2 ლაზერები

ყველაფერი შიგნითაა. მზადაა მუშაობისთვის.

პროფესიონალური CO_2 ლაზერული საჭრელ-გრავირების აპარატები ჩაშენებული გამაცივებლით, ჰაერის კომპრესორითა და გამწოვით.



MIRA 5 MIRA 7 NOVA 14

ყველაფერი ერთში

წყლის გამაცივებელი, ჰაერის ტუმბო და გამწოვი კორპუსის შიგნითაა. დამატებით არაფრის ყიდვა არ გჭირდებათ.

Class 1 უსაფრთხოება

სრულად დახურული კორპუსი ბლოკირებებით. MIRA 7S-ს აქვს TÜV Rheinland-ის სერტიფიკატი.

ადგილობრივი სერვისი

მიწოდება, მონტაჟი და ოპერატორის სწავლება თბილისში შედის.

განსხვავება

ერთი აპარატი, რომელსაც უბრალოდ ირთავთ, და არა ხუთი ნაწილი, რომელსაც აწყობთ.

ბევრი იაფი ჩინური CO_2 ლაზერი მხოლოდ კორპუსია. გამაცივებელი, ჰაერის ტუმბო და გამწოვი ცალკე უნდა იყიდოთ და მიაერთოთ, ოპტიკაც თავად უნდა გაასწოროთ. AEON ყველაფერს ერთ დახურულ, სერტიფიცირებულ აპარატში აერთიანებს.

	ჩვეულებრივი იაფი აპარატი	AEON
გაგრილება	ცალკე გამაცივებელი ან წყლის ვედრო	გამაცივებელი კორპუსშია (მინის მილიან მოდელებზე)
ჰაერი და გამწოვი	ცალკე ტუმბო და ვენტილატორი	ჰაერის ტუმბო და გამწოვი ჩაშენებულია
მონტაჟი	აწყობა, წყლის მილები, გაყვანილობა, ტესტი	ჯეოტექი მოგიტანთ, დაგიმონტაჟებთ და გასწავლით
ფოკუსი	ხელით, საზომით	ავტოფოკუსი და წითელი წერტილით პოზიციონირება
ოპტიკა	სერვისის შემდეგ სარკეების ხელახლა გასწორება	მილის ჩანაცვლება ხელსაწყოს გარეშე, სხივის გასწორება არ სჭირდება (S, Elite, Super)
უსაფრთხოება	ხშირად ღია ან მარტივი სახურავი	Class 1 კორპუსი ბლოკირებებით; MIRA 7S – TÜV Rheinland სერტიფიკატი
მხარდაჭერა	უცხოელი გამყიდველი, ნაწილები ფოსტით	ადგილობრივი გუნდი, სწავლება და მხარდაჭერა საქართველოში

Clean Pack დიზაინი

დახურული სახელმძღვანელოები და მტვერდაცული XY ღერძი. AEON-ის მონაცემით, მოვლა 90%-მდე მცირდება.

სწრაფი სერვო მოძრაობა

AC სერვო მოტორები და მსუბუქი თავაკი: NOVA Super-ზე (RF მილი) 8G და 4,200 მმ/წმ-მდე, MIRA S-ზე 5G და 2,000 მმ/წმ-მდე.

ჭკვიანი მონიტორინგი

თერმოსენსორები, სტატუსის ნათურა და MIRA 7S/9S-ზე ჭკვიანი პანელი დიაგნოსტიკით.

ჩაშენებული კამერა

LightBurn კამერა დიზაინს რეალურ მასალაზე ათავსებს: გადაიტანეთ და გაჭერით.

გამშვები კარი

სამუშაო ველზე გრძელი მასალა აპარატში გადის. NOVA ორად იშლება და ვიწრო კარებში ეტევა.

გამძლე კონსტრუქცია

მონოლითური კორპუსი, დახურული ოპტიკური არხი და 200,000+ ციკლზე გათვლილი ჩამრთველები.

გულწრფელი შედარება

ფასი ნახევარია.
ხარჯი — არა.

შიშველი ჩინური CO_2 ლაზერის ფასი მხოლოდ კორპუსსა და მილშია. ყველაფერი, რაც მოქმედ სახელოსნოს სჭირდება, მოგვიანებით და სხვა მომწოდებლებისგან მოდის, და რეალური ხარჯი იზრდება. აი, რას არ მოიცავს დაბალი ფასი და რას გვთავაზობს AEON.

ტიპური იაფი აპარატი	AEON Geotech-იდან
დამატებითი აპარატები გამაცივებელი, ჰაერის კომპრესორი, გამწოვი და მილები ცალკე იყიდება, ცალკე გამყიდველებისგან.	**დამატებითი აპარატები** გამაცივებელი, ჰაერის ტუმბო და გამწოვი კორპუსის შიგნითაა. ერთი აპარატი, ერთი კაბელი.
მონტაჟის რისკი თავად აწყობთ, აერთებთ და არეგულირებთ, და თუ რამე არასწორია, პასუხისმგებლობა თქვენზეა.	**მონტაჟის რისკი** მიწოდება, მონტაჟი და გაშვება თბილისში, ოპერატორის სწავლება თქვენს აპარატზე.
დაკარგული სამუშაო დღეები სარკეები იცვლის მდგომარეობას, კვამლი ხურავს ღია სახელმძღვანელოებს. ყოველი გასწორება შეკვეთებს აჩერებს.	**დაკარგული სამუშაო დღეები** დახურული Clean Pack სახელმძღვანელოები და გასწორების გარეშე ოპტიკური გზა. მილისა და ლინზის გამოცვლა ხელსაწყოს გარეშე.
უსაფრთხოება და შესაბამისობა ხშირად ღია ან მარტივი სახურავი ბლოკირების გარეშე: პრობლემაა მზღვეველებისთვის, სკოლებისა და კლიენტების სივრცეებისთვის.	**უსაფრთხოება და შესაბამისობა** Class 1 კორპუსი ბლოკირებული სახურავით, გასაღებით და წყლის სიგნალიზაციით. MIRA 7S-ს აქვს TÜV Rheinland სერტიფიკატი.
მხარდაჭერა, როცა საჭიროა უცხოელი გამყიდველი, ნაწილები ფოსტით, ქართულად დასარეკი არავინაა.	**მხარდაჭერა, როცა საჭიროა** ადგილობრივი გუნდი თბილისში: მხარდაჭერა ქართულად და რუსულად, სათადარიგო ნაწილები, 1.5 წლიანი გარანტია.
წარმადობა საათში მარტივი ძრავები, ნელი აჩქარება, ხელით ფოკუსი და ხელით განლაგება.	**წარმადობა საათში** 5G-მდე (MIRA S) და 8G AC სერვოთი (NOVA Super). ავტოფოკუსი და კამერით განლაგება ამცირებს მომზადების დროს.

შეადარეთ შეთავაზებები · შეავსეთ

პუნქტი	თქვენი შეთავაზება	Geotech-ის შეთავაზება
აპარატის ფასი		
წყლის გამაცივებელი		შედის
ჰაერის კომპრესორი / ტუმბო		შედის
გამწოვი და მილები		შედის
კამერა, ავტოფოკუსი, წითელი წერტილი		შედის
მიწოდება და მონტაჟი		შედის თბილისში
ოპერატორის სწავლება		შედის თბილისში
სათადარიგო ნაწილები და ლოდინის დრო		ადგილობრივი მხარდაჭერა
ჯამური ღირებულება		

დაითვალეთ დამატებები, გაჩერებები და რისკი. შემდეგ შეადარეთ.

მაგიდის ზომის წარმოება

MIRA: კომპაქტური, სრული, სწრაფი.

სამი ზომა, ჩაშენებული გამაცივებლით, ჰაერის ტუმბოთი, გამწოვით, კამერითა და გამშვები კარით. აირჩიეთ მინის მილი სიმძლავრისა და ფასისთვის, ან RF მილი ზუსტი დეტალებისა და სიჩქარისთვის.



MIRA 5

500 × 300 მმ · რეკლამა, საჩუქრები, პროტოტიპები



MIRA 7

700 × 500 მმ · მცირე სერიული წარმოება



MIRA 9

900 × 600 მმ · დიდი ფურცლები, სქელი მასალა

მონაცემთა ფურცელი · MIRA S (Redline)

	MIRA 5S	MIRA 7S	MIRA 9S
სამუშაო ველი	500 × 300 მმ	700 × 500 მმ	900 × 600 მმ
Z ღერძი / დატვირთვა	140 მმ / 15 კგ	140 მმ / 25 კგ	150 მმ / 25 კგ
მინის მილი	40 / 60 W	40 / 60 / 75 / 80 W	40 / 60 / 75 / 80 / 90 / 100 W
RF მილი	30 / 60 W	30 / 60 W	30 / 60 W
სიჩქარე მინა / RF	1,200 / 2,000 მმ/წმ	1,200 / 2,000 მმ/წმ	1,200 / 2,000 მმ/წმ
აჩქარება	5G	5G	5G
გამაცივებელი (მინა)	ჩაშენებული 3000	ჩაშენებული 3000	ჩაშენებული 5000
ჭკვიანი პანელი	არა	დიახ	დიახ
ზომა (მმ)	900 × 700 × 410	1128 × 945 × 510	1328 × 1070 × 530
წმინდა წონა	110 კგ	185 კგ	225 კგ

ყველა მოდელზე: ავტოფოკუსი, წითელი წერტილი, კამერა, Wi-Fi, ფიჭისებრი და ზოლებიანი მაგიდა, 220V, უმცირესი ტექსტი 1.0 მმ.

ლაზერის სიმძლავრის ვარიანტები

Classic · მინის მილი

MIRA 5: 40 / 60 W

MIRA 7: 60 / 80 W

MIRA 9: 60 / 80 / 100 / 130 W

S Redline · მინის მილი

MIRA 5S: 40 / 60 W

MIRA 7S: 40 / 60 / 75 / 80 W

MIRA 9S: 40 / 60 / 75 / 80 / 90 / 100 W

S Redline · RF მილი

MIRA 5S: RF 30 / 60 W

MIRA 7S: RF 30 / 60 W

MIRA 9S: RF 30 / 60 W

მიწოდება, მონტაჟი და სწავლება თბილისში შედის. თქვენი კონფიგურაციის ფასისთვის დაგვიკავშირდით.

სრული ფურცლის წარმოება

NOVA: სამრეწველო მაგიდა, მაინც ერთი კორპუსი.

მყარი მონოლითური კორპუსი, წინა და უკანა გამშვები კარებით. გამაცივებელი, ჰაერის კომპრესორი და გამწოვი შიგნითაა. აპარატი ორად იშლება და ვიწრო კარებში ეტევა.



NOVA 10
1000 × 700 მმ



NOVA 14
1400 × 900 მმ



NOVA 16
1600 × 1000 მმ

აირჩიეთ დონე · მონაცემები NOVA 14-ისთვის

	Classic	Elite	Super
ლაზერი	მინა 100–150W	მინა 90–130W	მინა 100/130W + RF 30/60W
მაქს. სიჩქარე	1,200 მმ/წმ	1,200 მმ/წმ	4,200 მმ/წმ (RF)
აჩქარება	1.8G (ჭრისას)	5G	8G
Z ღერძი	200 მმ	200 მმ / 120 კგ	200 მმ / 120 კგ
ზომა (მმ)	1920 × 1495 × 1025	1900 × 1410 × 1125	1900 × 1410 × 1125
წმინდა წონა	450 კგ	560 კგ	560 კგ

Elite და Super-ში დამატებით: 100° 8MP კამერა · 1 GB მეხსიერება · ჩაშენებული 5200 გამაცივებელი · 500W ავტომატური გამწოვი · 750W კომპრესორი 40 ლ ავზით · ლაზერული მილის ჩანაცვლება ხელსაწყოს გარეშე · მაგნიტური ლინზის სამაგრი · ჭკვიანი თერმო მონიტორინგი · სტატუსის LED. **ყველაზე:** ავტოფოკუსი, წითელი წერტილი, Wi-Fi, ფიჭისებრი და დანებიანი მაგიდა, 220V.

ლაზერის სიმძლავრის ვარიანტები

Classic

NOVA 10: 80 / 100 W

NOVA 14: 100 / 130 / 150 W

NOVA 16: 100 / 130 / 150 W

Elite

NOVA 10: 90 / 100 W

NOVA 14: 90 / 100 / 130 W

NOVA 16: 90 / 100 / 130 / 150 W

Super · მინა + RF

NOVA 10: 90 / 100 W + RF 30 / 60 W

NOVA 14: 100 / 130 W + RF 30 / 60 W

NOVA 16: 100 / 130 / 150 W + RF 30 / 60 W

მიწოდება, მონტაჟი და სწავლება თბილისში შედის. თქვენი კონფიგურაციის ფასისთვის დაგვიკავშირდით.

AEON MIRA სერია (Classic) · დესკტოპ CO_2 ლაზერი

MIRA 5

AEON-ის შესასვლელი მოდელი: 500 × 300 მმ მაგიდა ჩაშენებული გაგრილებით, გამწოვითა და ჰაერის მიწოდებით.



500 × 300 მმ სამუშაო არე	**40–60 W** მინის CO_2 მილი
1,200 მმ/წმ გრავირების სიჩქარე	**120 მმ** Z ღერძის სვლა

სამუშაო არე და მოძრაობა

სამუშაო არე	**500 × 300 მმ**
Z ღერძის სვლა	**120 მმ**
გრავირების სიჩქარე	**გრავირება 1,200 · ჭრა 680 მმ/წმ**
აჩქარება	**5G**
ჭრის სისქე	**0–20 მმ, მასალის მიხედვით**

ლაზერი

მინის CO_2 მილი	**40 / 60 W**
RF ლითონის მილი	**30 / 60 W (არჩევითი)**
წყლის გამაცივებელი	**ჩაშენებული წყლის ტუმბო (34 W)**

ზომა, კვება, უსაფრთხოება

წმინდა წონა	**120 კგ**
კვება	**220 V AC, 50/60 Hz**
უსაფრთხოება	**დახურული კორპუსი, ბლოკირებული სახურავი**
გარანტია	**1.5 წელი**

ჩაშენებული სისტემები

გამწოვი	**ჩაშენებული 45 W**
ჰაერის მიწოდება	**ჩაშენებული ჰაერის ტუმბო 18 W**
სამუშაო მაგიდა	**ფიჭისებრი + დანებიანი მაგიდა**
ფოკუსი და დამიზნება	**წითელი წერტილი; ავტოფოკუსი არჩევითი**
კამერა	**არჩევითი**

მართვა და პროგრამები

კავშირი	**USB, Ethernet; Wi-Fi არჩევითი**
პროგრამა	**RDWorks; LightBurn დამატებით**

რას ნიშნავს ეს თქვენთვის

- ნაკლები დამატებითი ყიდვა: გაგრილება, ჰაერის მიწოდება და გამწოვი კორპუსის შიგნითაა.
- ნაკლები გაჩერება: Clean Pack დიზაინი სახელმძღვანელოებს კვამლისა და მტვრისგან იცავს.
- გაიზარდეთ საჭიროებისამებრ: ავტოფოკუსი, Wi-Fi, კამერა, როტაცია და სადგამი დამატებით.



მუშაობისას, LED განათებით


ლაზერული თავი წითელი წერტილით


გვერდითი პანელი: საგანგებო გაჩერება, გასაღები

AEON MIRA სერია (Classic) · დესკტოპ CO_2 ლაზერი

MIRA 7

უნივერსალური სახელოსნო აპარატი: 700 × 450 მმ მაგიდა, Class 1 კორპუსი და ჩაშენებული 3000 გამაცივებელი.



700 × 450 მმ
სამუშაო არე

60–80 W
მინის CO_2 მილი

1,200 მმ/წმ
გრავირების სიჩქარე

150 მმ
Z ღერძის სვლა

სამუშაო არე და მოძრაობა

სამუშაო არე	**700 × 450 მმ**
Z ღერძის სვლა	**150 მმ**
გრავირების სიჩქარე	**გრავირება 1,200 · ჭრა 680 მმ/წმ**
აჩქარება	**5G**
ჭრის სისქე	**0–20 მმ, მასალის მიხედვით**

ლაზერი

მინის CO_2 მილი	**60 / 80 W**
RF ლითონის მილი	**30 W (არჩევითი)**
წყლის გამაცივებელი	**ჩაშენებული 3000 გამაცივებელი**

ზომა, კვება, უსაფრთხოება

წმინდა წონა	**178 კგ**
კვება	**220 V AC, 50/60 Hz**
უსაფრთხოება	**Class 1, ბლოკირებული სახურავი, გასაღები**
გარანტია	**1.5 წელი**

ჩაშენებული სისტემები

გამწოვი	**ჩაშენებული 330 W**
ჰაერის მიწოდება	**ჩაშენებული ჰაერის ტუმბო 105 W**
სამუშაო მაგიდა	**ფიჭისებრი + დანებიანი მაგიდა**
ფოკუსი და დამიზნება	**წითელი წერტილი; ავტოფოკუსი არჩევითი**
კამერა	**არჩევითი**

მართვა და პროგრამები

კავშირი	**USB, Ethernet; Wi-Fi არჩევითი**
პროგრამა	**RDWorks; LightBurn დამატებით**

რას ნიშნავს ეს თქვენთვის

- ნაკლები დამატებითი ყიდვა: გაგრილება, ჰაერის მიწოდება და გამწოვი კორპუსის შიგნითაა.
- ნაკლები გაჩერება: Clean Pack დიზაინი სახელმძღვანელოებს კვამლისა და მტვრისგან იცავს.
- გაიზარდეთ საჭიროებისამებრ: ავტოფოკუსი, Wi-Fi, კამერა, როტაცია და სადგამი დამატებით.


მართვის პანელი


დანებიანი მაგიდა შიგნით


დამატებით სადგამზე

AEON MIRA სერია (Classic) · დესკტოპ CO_2 ლაზერი

MIRA 9

დიდი დესკტოპი: 900 × 600 მმ მაგიდა, მინის მილი 130 W-მდე და 5000 კომპრესორული გამაცივებელი.



900 × 600 მმ
სამუშაო არე

60–130 W
მინის CO_2 მილი

1,200 მმ/წმ
გრავირების სიჩქარე

150 მმ
Z ღერძის სვლა

სამუშაო არე და მოძრაობა

სამუშაო არე	**900 × 600 მმ**
Z ღერძის სვლა	**150 მმ**
გრავირების სიჩქარე	**გრავირება 1,200 · ჭრა 680 მმ/წმ**
აჩქარება	**5G**
ჭრის სისქე	**0–20 მმ, მასალის მიხედვით**

ლაზერი

მინის CO_2 მილი	**60 / 80 / 100 / 130 W**
RF ლითონის მილი	**30 / 50 W (არჩევითი)**
წყლის გამაცივებელი	**ჩაშენებული 5000 კომპრესორული გამაცივებელი**

ზომა, კვება, უსაფრთხოება

წმინდა წონა	**228 კგ**
კვება	**220 V AC, 50/60 Hz**
უსაფრთხოება	**Class 1, ბლოკირებული სახურავი, გასაღები**
გარანტია	**1.5 წელი**

ჩაშენებული სისტემები

გამწოვი	**ჩაშენებული 330 W**
ჰაერის მიწოდება	**ჩაშენებული ჰაერის ტუმბო 105 W**
სამუშაო მაგიდა	**ფიჭისებრი + დანებიანი მაგიდა**
ფოკუსი და დამიზნება	**წითელი წერტილი; ავტოფოკუსი არჩევითი**
კამერა	**არჩევითი**

მართვა და პროგრამები

კავშირი	**USB, Ethernet; Wi-Fi არჩევითი**
პროგრამა	**RDWorks; LightBurn დამატებით**

რას ნიშნავს ეს თქვენთვის

- ნაკლები დამატებითი ყიდვა: გაგრილება, ჰაერის მიწოდება და გამწოვი კორპუსის შიგნითაა.
- ნაკლები გაჩერება: Clean Pack დიზაინი სახელმძღვანელოებს კვამლისა და მტვრისგან იცავს.
- გაიზარდეთ საჭიროებისამებრ: ავტოფოკუსი, Wi-Fi, კამერა, როტაცია და სადგამი დამატებით.


მართვის პანელი LCD-ით


ლაზერული თავი დანებიან მაგიდაზე


უკანა მხარე: ჩაშენებული გამაცივებელი და გამწოვი

AEON MIRA S სერია · Class 1 დესკტოპ CO_2 ლაზერი

MIRA 5S

კომპაქტური „ყველაფერი ერთში“: აბრები, საჩუქრები, ბიჟუტერია და მცირე პარტიები 500 × 300 მმ მაგიდაზე.



500 × 300 მმ
სამუშაო არე

40–60 W
მინის CO_2 მილი

2,000 მმ/წმ
გრავირება RF მილით

140 მმ
Z ღერძის სვლა

სამუშაო არე და მოძრაობა

სამუშაო არე	**500 × 300 მმ**
Z ღერძის სვლა	**140 მმ**
მაქს. დატვირთვა	**15 კგ**
გრავირების სიჩქარე	**მინა 1,200 · RF 2,000 მმ/წმ**
აჩქარება	**5G**
უმცირესი ტექსტი	**1.0 × 1.0 მმ**
ჭრის სისქე	**0–20 მმ, მასალის მიხედვით**

ლაზერი

მინის CO_2 მილი	**40 / 60 W**
RF ლითონის მილი	**30 / 60 W**
წყლის გამაცივებელი	**ჩაშენებული 3000 (მინის მილი)**

ზომა, კვება, უსაფრთხოება

ზომა გ×ს×სიმ.	**900 × 700 × 410 მმ**
წმინდა წონა	**110 კგ**
კვება	**220 V AC, 50/60 Hz**
უსაფრთხოება	**Class 1 კორპუსი, ბლოკირებული სახურავი**
გარანტია	**1.5 წელი**

ჩაშენებული სისტემები

გამწოვი	**ჩაშენებული**
ჰაერის მიწოდება	**ჩაშენებული ჰაერის ტუმბო**
სამუშაო მაგიდა	**ფიჭისებრი + დანებიანი მაგიდა**
კამერა	**ჩაშენებული, LightBurn-თან თავსებადი**
ფოკუსი და დამიზნება	**ავტოფოკუსი + წითელი წერტილი**
გამშვები კარი	**დიახ**

მართვა და პროგრამები

ჭკვიანი პანელი	**არა**
კავშირი	**Wi-Fi, USB, Ethernet**
პროგრამა	**RDWorks; LightBurn დამატებით**

რას ნიშნავს ეს თქვენთვის

- ჩართეთ და დაიწყეთ: გამაცივებელი, ჰაერის ტუმბო და გამწოვი კორპუსის შიგნითაა. დამატებითი ყუთები, შლანგები და მომწოდებლები არ გჭირდებათ.
- ნაკლები გაჩერება: დახურული სახელმძღვანელოები და გასწორების გარეშე ოპტიკური გზა აპარატს მუშაობაში ინარჩუნებს.
- ზუსტი განლაგება: კამერა და წითელი წერტილი ეკრანზე რეალურ მასალას აჩვენებს. ნაკლები ნარჩენი და საცდელი ჭრა.



მუშაობისას, LED განათებით


ლაზერული თავი წითელი წერტილით


გვერდითი პანელი: საგანგებო გაჩერება, LightBurn ლიცენზია · ჰაერის გასაწევი

დამატებით: როლერული როტაცია · ჩაკიანი როტაცია · სადგამი · უჯრიანი სადგამი · ჰაერის გამწმენდი

AEON MIRA S სერია · Class 1 დესკტოპ CO_2 ლაზერი

MIRA 7S

უნივერსალური სახელოსნო აპარატი: 700 × 500 მმ მაგიდა, ჭკვიანი დიაგნოსტიკის პანელი და TÜV Rheinland სერტიფიკატი.



700 × 500 მმ
სამუშაო არე

40–80 W
მინის CO_2 მილი

2,000 მმ/წმ
გრავირება RF მილით

140 მმ
Z ღერძის სვლა

სამუშაო არე და მოძრაობა

სამუშაო არე	**700 × 500 მმ**
Z ღერძის სვლა	**140 მმ**
მაქს. დატვირთვა	**25 კგ**
გრავირების სიჩქარე	**მინა 1,200 · RF 2,000 მმ/წმ**
აჩქარება	**5G**
უმცირესი ტექსტი	**1.0 × 1.0 მმ**
ჭრის სისქე	**0–20 მმ, მასალის მიხედვით**

ლაზერი

მინის CO_2 მილი	**40 / 60 / 75 / 80 W**
RF ლითონის მილი	**30 / 60 W**
წყლის გამაცივებელი	**ჩაშენებული 3000 (მინის მილი)**

ზომა, კვება, უსაფრთხოება

ზომა გ×ს×სიმ.	**1128 × 945 × 510 მმ**
წმინდა წონა	**185 კგ**
კვება	**220 V AC, 50/60 Hz**
უსაფრთხოება	**Class 1 კორპუსი, ბლოკირებული სახურავი, TÜV Rheinland**
გარანტია	**1.5 წელი**

ჩაშენებული სისტემები

გამწოვი	**ჩაშენებული**
ჰაერის მიწოდება	**ჩაშენებული ჰაერის ტუმბო**
სამუშაო მაგიდა	**ფიჭისებრი + დანებიანი მაგიდა**
კამერა	**ჩაშენებული, LightBurn-თან თავსებადი**
ფოკუსი და დამიზნება	**ავტოფოკუსი + წითელი წერტილი**
გამშვები კარი	**დიახ**

მართვა და პროგრამები

ჭკვიანი პანელი	**დიახ, დიაგნოსტიკით**
კავშირი	**Wi-Fi, USB, Ethernet**
პროგრამა	**RDWorks; LightBurn დამატებით**

რას ნიშნავს ეს თქვენთვის

- ჩართეთ და დაიწყეთ: გამაცივებელი, ჰაერის ტუმბო და გამწოვი კორპუსის შიგნითაა. დამატებითი ყუთები, შლანგები და მომწოდებლები არ გჭირდებათ.
- ნაკლები გაჩერება: დახურული სახელმძღვანელოები და გასწორების გარეშე ოპტიკური გზა აპარატს მუშაობაში ინარჩუნებს.
- ზუსტი განლაგება: კამერა და წითელი წერტილი ეკრანზე რეალურ მასალას აჩვენებს. ნაკლები ნარჩენი და საცდელი ჭრა.



მართვის პანელი



დანებიანი მაგიდა შიგნით



დამატებით სადგამზე

დამატებით: როლერული როტაცია · ჩაკიანი როტაცია · სადგამი · უჯრიანი სადგამი · LightBurn ლიცენზია · ჰაერის გამწმენდი

AEON MIRA S სერია · Class 1 დესკტოპ CO_2 ლაზერი

MIRA 9S

დესკტოპი დიდი ფორმატისთვის: 900 × 600 მმ მაგიდა, მინის მილი 100 W-მდე და 5000 გამაცივებელი.



900 × 600 მმ
სამუშაო არე

40–100 W
მინის CO_2 მილი

2,000 მმ/წმ
გრავირება RF მილით

150 მმ
Z ღერძის სვლა

სამუშაო არე და მოძრაობა

სამუშაო არე	**900 × 600 მმ**
Z ღერძის სვლა	**150 მმ**
მაქს. დატვირთვა	**25 კგ**
გრავირების სიჩქარე	**მინა 1,200 · RF 2,000 მმ/წმ**
აჩქარება	**5G**
უმცირესი ტექსტი	**1.0 × 1.0 მმ**
ჭრის სისქე	**0–20 მმ, მასალის მიხედვით**

ლაზერი

მინის CO_2 მილი	**40 / 60 / 75 / 80 / 90 / 100 W**
RF ლითონის მილი	**30 / 60 W**
წყლის გამაცივებელი	**ჩაშენებული 5000 (მინის მილი)**

ზომა, კვება, უსაფრთხოება

ზომა გ×ს×სიმ.	**1328 × 1070 × 530 მმ**
წმინდა წონა	**225 კგ**
კვება	**220 V AC, 50/60 Hz**
უსაფრთხოება	**Class 1 კორპუსი, ბლოკირებული სახურავი**
გარანტია	**1.5 წელი**

ჩაშენებული სისტემები

გამწოვი	**ჩაშენებული**
ჰაერის მიწოდება	**ჩაშენებული ჰაერის ტუმბო**
სამუშაო მაგიდა	**ფიჭისებრი + დანებიანი მაგიდა**
კამერა	**ჩაშენებული, LightBurn-თან თავსებადი**
ფოკუსი და დამიზნება	**ავტოფოკუსი + წითელი წერტილი**
გამშვები კარი	**დიახ**

მართვა და პროგრამები

ჭკვიანი პანელი	**დიახ, დიაგნოსტიკით**
კავშირი	**Wi-Fi, USB, Ethernet**
პროგრამა	**RDWorks; LightBurn დამატებით**

რას ნიშნავს ეს თქვენთვის

- ჩართეთ და დაიწყეთ: გამაცივებელი, ჰაერის ტუმბო და გამწოვი კორპუსის შიგნითაა. დამატებითი ყუთები, შლანგები და მომწოდებლები არ გჭირდებათ.
- ნაკლები გაჩერება: დახურული სახელმძღვანელოები და გასწორების გარეშე ოპტიკური გზა აპარატს მუშაობაში ინარჩუნებს.
- ზუსტი განლაგება: კამერა და წითელი წერტილი ეკრანზე რეალურ მასალას აჩვენებს. ნაკლები ნარჩენი და საცდელი ჭრა.


მართვის პანელი LCD-ით


ლაზერული თავი დანებიან მაგიდაზე


უკანა მხარე: ჩაშენებული გამაცივებელი და გამწოვი

დამატებით: როლერული როტაცია · ჩაკიანი როტაცია · სადგამი · უჯრიანი სადგამი · LightBurn ლიცენზია · ჰაერის გამწმენდი

AEON NOVA სერია · Class 1 სამრეწველო CO_2 ლაზერი (Elite / Super)

NOVA 10

სამრეწველო მაგიდა კომპაქტურ ზომაში: 1000 × 700 მმ, წინა და უკანა გამშვები კარებით.



1000 × 700 მმ
სამუშაო არე

90–100 W
მინის მილი, Elite / Super

4,000 მმ/წმ
Super, RF მილი

8G
Super, AC სერვო

აირჩიეთ დონე: Classic, Elite, Super

	Classic	Elite	Super
მინის CO_2 მილი	**80 / 100 W**	**90 / 100 W**	**90 / 100 W**
RF ლითონის მილი	–	–	**30 / 60 W**
მაქს. გრავირების სიჩქარე	**1,200 მმ/წმ**	**1,200 მმ/წმ**	**4,000 მმ/წმ (RF)**
აჩქარება	**1.8G**	**5G · DC ბიჯური**	**8G · AC სერვო**
ჩაშენებული გამაცივებელი	–	**5000**	**5000**
ჩაშენებული კომპრესორი	–	**750 W, 24 ლ**	**750 W, 24 ლ**
ჩაშენებული გამწოვი, ავტო ჩართვა	–	**500 W**	**500 W**
8 MP კამერა, 1 GB მეხსიერება	–	✓	✓
მილის დოკი ხელსაწყოს გარეშე, მაგნიტური ლინზა	–	✓	✓
ჭკვიანი მონიტორინგი, სტატუს განათება	–	✓	✓

სამუშაო არე და მოძრაობა

სამუშაო არე	**1000 × 700 მმ**
Z ღერძის სვლა	**200 მმ**
მაქს. დატვირთვა	**120 კგ**
ჭრის სისქე	**0–30 მმ, მასალის მიხედვით**

ზომა, კვება, უსაფრთხოება

ზომა გ×ს×სიმ.	**1500 × 1210 × 1125 მმ**
წმინდა წონა	**415 კგ წმინდა · 532 კგ შეფუთვით**
კვება	**220 V AC ერთფაზა, 50/60 Hz**
უსაფრთხოება	**Class 1, ბლოკირებები, გასაღები, წყლის სიგნალიზაცია**

ჩაშენებული სისტემები

წყლის გამაცივებელი	**ჩაშენებული 5000 (მინის მილი); RF ჰაერით გაცივება**
სამუშაო მაგიდა	**ფიჭა + დანები, ნარჩენების უჯრა**
ფოკუსი და დამიზნება	**ავტოფოკუსი + წითელი წერტილი**
კავშირი	**Wi-Fi, USB, Ethernet; 1 GB მეხსიერება**
პროგრამა	**RDWorks; LightBurn დამატებით**


ლაზერული თავი ჰაერის საქშენით


განათებული დანებიანი მაგიდა


გვერდითი ხედი სერვისის პანელით

დამატებით: ჩაკიანი როტაცია · LightBurn ლიცენზია · ჰაერის გამწმენდი

AEON NOVA სერია · Class 1 სამრეწველო CO_2 ლაზერი (Elite / Super)

NOVA 14

ფართო ფორმატის წარმოება: 1400 × 900 მმ მაგიდა, მინის მილი 130 W-მდე და RF ვარიანტი Super-ზე.



1400 × 900 მმ
სამუშაო არე

90–130 W
მინის მილი, Elite / Super

4,200 მმ/წმ
Super, RF მილი

8G
Super, AC სერვო

აირჩიეთ დონე: Classic, Elite, Super

	Classic	Elite	Super
მინის CO_2 მილი	**100 / 130 / 150 W**	**90 / 100 / 130 W**	**90 / 100 / 130 W**
RF ლითონის მილი	–	–	**30 / 60 W**
მაქს. გრავირების სიჩქარე	**1,200 მმ/წმ**	**1,200 მმ/წმ**	**4,200 მმ/წმ (RF)**
აჩქარება	**1.8G**	**5G · DC ბიჯური**	**8G · AC სერვო**
ჩაშენებული გამაცივებელი	–	**5200**	**5200**
ჩაშენებული კომპრესორი	–	**750 W, 40 ლ**	**750 W, 40 ლ**
ჩაშენებული გამწოვი, ავტო ჩართვა	–	**500 W**	**500 W**
8 MP კამერა, 1 GB მეხსიერება	–	✓	✓
მილის დოკი ხელსაწყოს გარეშე, მაგნიტური ლინზა	–	✓	✓
ჭკვიანი მონიტორინგი, სტატუს განათება	–	✓	✓

სამუშაო არე და მოძრაობა

სამუშაო არე	**1400 × 900 მმ**
Z ღერძის სვლა	**200 მმ**
მაქს. დატვირთვა	**120 კგ**
ჭრის სისქე	**0–30 მმ, მასალის მიხედვით**

ზომა, კვება, უსაფრთხოება

ზომა გ×ს×სიმ.	**1900 × 1410 × 1125 მმ**
წმინდა წონა	**560 კგ წმინდა · 683 კგ შეფუთვით**
კვება	**220 V AC ერთფაზა, 50/60 Hz**
უსაფრთხოება	**Class 1, ბლოკირებები, გასაღები, წყლის სიგნალიზაცია**

ჩაშენებული სისტემები

წყლის გამაცივებელი	**ჩაშენებული 5200 (მინის მილი); RF ჰაერით გაცივება**
სამუშაო მაგიდა	**ფიჭა + დანები, ნარჩენების უჯრა**
ფოკუსი და დამიზნება	**ავტოფოკუსი + წითელი წერტილი**
კავშირი	**Wi-Fi, USB, Ethernet; 1 GB მეხსიერება**
პროგრამა	**RDWorks; LightBurn დამატებით**


ლაზერული თავი წითელი წერტილით


ფიჭისებრი მაგიდა და პორტალი



ღია სახურავი, წინა ხედი

დამატებით: ჩაკიანი როტაცია · LightBurn ლიცენზია · ჰაერის გამწმენდი

AEON NOVA სერია · Class 1 სამრეწველო CO_2 ლაზერი (Elite / Super)

NOVA 16

AEON-ის უდიდესი მაგიდა: 1600 × 1000 მმ, მინის მილი 150 W-მდე და 40 ლ ჰაერის ავზი.



1600 × 1000 მმ
სამუშაო არე

90–150 W
მინის მილი, Elite / Super

4,200 მმ/წმ
Super, RF მილი

8G
Super, AC სერვო

აირჩიეთ დონე: Classic, Elite, Super

	Classic	Elite	Super
მინის CO_2 მილი	**100 / 130 / 150 W**	**90 / 100 / 130 / 150 W**	**90 / 100 / 130 / 150 W**
RF ლითონის მილი	–	–	**30 / 60 W**
მაქს. გრავირების სიჩქარე	**1,200 მმ/წმ**	**1,200 მმ/წმ**	**4,200 მმ/წმ (RF)**
აჩქარება	**1.8G**	**5G · DC ბიჯური**	**8G · AC სერვო**
ჩაშენებული გამაცივებელი	–	**5200**	**5200**
ჩაშენებული კომპრესორი	–	**750 W, 40 ლ**	**750 W, 40 ლ**
ჩაშენებული გამწოვი, ავტო ჩართვა	–	**500 W**	**500 W**
8 MP კამერა, 1 GB მეხსიერება	–	✓	✓
მილის დოკი ხელსაწყოს გარეშე, მაგნიტური ლინზა	–	✓	✓
ჭკვიანი მონიტორინგი, სტატუს განათება	–	✓	✓

სამუშაო არე და მოძრაობა

სამუშაო არე	**1600 × 1000 მმ**
Z ღერძის სვლა	**200 მმ**
მაქს. დატვირთვა	**120 კგ**
ჭრის სისქე	**0–30 მმ, მასალის მიხედვით**

ზომა, კვება, უსაფრთხოება

ზომა გ×ს×სიმ.	**2100 × 1510 × 1125 მმ**
წმინდა წონა	**566 კგ წმინდა · 730 კგ შეფუთვით**
კვება	**220 V AC ერთფაზა, 50/60 Hz**
უსაფრთხოება	**Class 1, ბლოკირებები, გასაღები, წყლის სიგნალიზაცია**

ჩაშენებული სისტემები

წყლის გამაცივებელი	**ჩაშენებული 5200 (მინის მილი); RF ჰაერით გაცივება**
სამუშაო მაგიდა	**ფიჭა + დანები, ნარჩენების უჯრა**
ფოკუსი და დამიზნება	**ავტოფოკუსი + წითელი წერტილი**
კავშირი	**Wi-Fi, USB, Ethernet; 1 GB მეხსიერება**
პროგრამა	**RDWorks; LightBurn დამატებით**



წინა ხედი, 1600 × 1000 მმ მაგიდა


უკანა მხარე: ვენტილაცია და სერვისი


ლაზერული თავი ჰაერის საქშენით

დამატებით: ჩაკიანი როტაცია · LightBurn ლიცენზია · ჰაერის გამწმენდი

რის დამზადება შეგიძლიათ

ერთი აპარატი, ათობით მასალა.

CO_2 ლაზერი ჭრის და აგრავირებს ხეს, პლასტმასს, ქსოვილს, ტყავს, ქაღალდს, რეზინს, მინასა და ქვას. ცხრილი AEON-ის მასალების სიას მიჰყვება. ლითონს არ ჭრის; დაფარული და ანოდირებული ლითონის გრავირება შესაძლებელია.

ხე და ქაღალდი	გრავირება	ჭრა
ხე, ფანერა, ბამბუკი	●	●
MDF	●	●
ქაღალდი და მუყაო	●	●
დანის ფირფიტა (die board)	–	●

პლასტმასი	გრავირება	ჭრა
აკრილი (PMMA)	●	●
ABS, ორფერიანი ფირფიტა	●	●
PLA, PEEK, PDMS	●	●
PET, POM, PC, PA, PE, PP	–	●

რბილი მასალები	გრავირება	ჭრა
ტყავი და PU	●	●
ქსოვილი, ფეტრი	●	●
რეზინი, სილიკონი	●	●
EVA, ქაფი, ქაფის ფირფიტა	●	●
ეტიკეტის ფირი	–	●

მინა, ქვა და კერამიკა	გრავირება	ჭრა
მინა, ბოთლები, სარკეები	●	–
მარმარილო, გრანიტი, ქვა	●	–
კერამიკა და ფილა	●	–
დაფარული ან ანოდირებული ლითონი	●	–
ნიჟარა (abalone)	–	●



არასოდეს ჭრათ PVC ან ვინილი. გამოყოფს კოროზიულ ქლორის აირს, რომელიც აზიანებს აპარატს და ჯანმრთელობას. თუ მასალაში დარწმუნებული არ ხართ, ჯერ გვკითხეთ.

წყარო: AEON-ის მასალების სია. ფოტოები: AEON.

საორიენტაციო სიჩქარეები

იცოდეთ სიჩქარეები შეძენამდე.

ჭრის სიჩქარეები მმ/წმ-ში მინის CO_2 მილებისთვის, ლაზერის 95 % სიმძლავრეზე. თითოეულ უჯრაში მითითებულია მაქსიმალური სიჩქარე / საუკეთესო ხარისხის სიჩქარე. ტირე ნიშნავს, რომ ამ სიმძლავრეზე ჭრა არაპრაქტიკულია. MIRA-ს მილები 100 W-მდეა, NOVA-სი 150 W-მდე.

მასალა	სისქე	40 W	60 W	80 W	100 W	130 W	150 W
აკრილი	3 მმ	15 / **10**	20 / **15**	25 / **20**	30 / **25**	35 / **30**	40 / **35**
	5 მმ	8 / **5**	10 / **7**	12 / **8**	15 / **10**	17 / **12**	21 / **15**
	8 მმ	4 / **2**	5 / **3**	9 / **5**	10 / **6**	12 / **8**	15 / **10**
	10 მმ	3 / –	4 / **2**	6 / **3**	7 / **4**	8 / **5**	11 / **7**
	15 მმ	–	2 / **0.8**	3 / **1.5**	4 / **2**	5 / **3**	7 / **4**
	20 მმ	–	1 / **0.3**	1.5 / **0.5**	2 / **0.7**	3 / **1**	4 / **1.5**
	25 მმ	–	–	0.5 / **0.2**	0.8 / **0.3**	1 / **0.4**	1.8 / **0.8**
	30 მმ	–	–	–	0.3 / –	0.5 / **0.3**	0.8 / **0.5**
	35 მმ	–	–	–	–	0.2 / –	0.4 / **0.1**
	40 მმ	–	–	–	–	–	0.1 / –
დანის ფირფიტა	15 მმ	–	–	–	–	4 / **3**	6 / **4.5**
	18 მმ	–	–	–	–	2 / **1.2**	4 / **2.5**
	20 მმ	–	–	–	–	–	2.5 / **1.8**
MDF	3 მმ	9 / **7**	15 / **12**	20 / **15**	23 / **18**	25 / **20**	30 / **25**
	5 მმ	5 / **3.5**	10 / **8**	13 / **10**	15 / **13**	18 / **15**	21 / **18**
	10 მმ	–	3 / –	5 / **3.5**	7 / **5**	9 / **6.5**	12 / **9**
	15 მმ	–	–	–	2.5 / –	4 / **3**	7 / **5.5**
	18 მმ	–	–	–	–	–	4 / –
ტყავი	1 ფენა	15 / **12**	20 / **17**	25 / **20**	30 / **25**	40 / **35**	45 / **40**
ბუნებრივი ხე	3 მმ	10 / **8**	15 / **12**	20 / **18**	25 / **22**	30 / **28**	35 / **33**
	5 მმ	5 / –	10 / **8**	15 / **10**	20 / **18**	25 / **22**	30 / **28**
	10 მმ	–	4 / –	8 / **6**	12 / **10**	15 / **13**	20 / **17**
	15 მმ	–	–	–	8 / **5**	11 / **8**	15 / **13**
ქსოვილი	1 ფენა	40 / **38**	60 / **58**	100 / **98**	200 / **195**	300 / **295**	400 / **395**
ABS ორფერიანი	2 მმ	15 / **13**	25 / **20**	35 / **30**	40 / **35**	45 / **40**	55 / **50**
ქაღალდი	1 ფენა	80 / **40**	120 / **40**	150 / **40**	250 / **40**	350 / **40**	450 / **40**
რეზინი	4 მმ (ჭრა 1)	15 / **13**	25 / **20**	30 / **27**	35 / **33**	40 / **38**	45 / **43**
	6 მმ (ჭრა 2)	10 / **8**	15 / **10**	18 / **15**	20 / **18**	25 / **23**	30 / **28**

საორიენტაციო მნიშვნელობები AEON-ის სატესტო ცხრილიდან. რეალური სიჩქარე დამოკიდებულია მასალაზე, ლინზაზე, ჰაერის მიწოდებასა და მილის მდგომარეობაზე. ყოველთვის გააკეთეთ საცდელი ჭრა.

AEON-ის რჩევები

აკრილი: გლუვი კიდისთვის ზემოდან ჰაერი ნაკლები ან გვერდიდან, ფურცლის ქვეშ კი ჰაერის ნაკადი, რომ ცეცხლი არ გაჩნდეს.

ხე, MDF, დანის ფირფიტა: მეტი ჰაერი ნიშნავს უფრო სწრაფ ჭრას. დანის ფირფიტისთვის 4 ინჩიანი (100 მმ) ლინზა უფრო ვიწრო ჭრილს იძლევა.

ტყავი და ქსოვილი: 2 ინჩიანი (50 მმ) ლინზა, 60–100 W

ქაღალდი: რაც უფრო მძლავრია მილი, მით ნაკლები

შეძენის შემდეგ

დამონტაჟებული, ნასწავლი და ადგილზე მხარდაჭერილი.

გარანტია

აპარატი	**1.5 წელი**
ხაზოვანი სახელმძღვანელოები	**2 წელი**
მინის ლაზერული მილი	**12 თვე**
RF მილი 30W	**2 წელი**
RF მილი 60W	**1 წელი**

შედის ყველა აპარატთან

- მიწოდება თბილისში, თქვენს სახელოსნომდე
- მონტაჟი და გაშვება
- ოპერატორის სწავლება თქვენს აპარატზე
- ადგილობრივი ტექნიკური მხარდაჭერა და ნაწილები

რეგიონებში (ქუთაისი, ბათუმი და სხვა): მონტაჟი დამატებით ფასად, დაგვიკავშირდით.

აქსესუარები

როტაცია

როლერული

ჩაკიანი

ბოთლები, ჭიქები, კათხები, ბეჭდები.

სადგამები

MIRA 5S

MIRA 7S

MIRA 9S

უჯრიანი სადგამები

MIRA 5S

MIRA 7S

MIRA 9S

მოთხოვნით: LightBurn ლიცენზია, ჰაერის გამწმენდი, დამატებითი ლინზები.

რის დამზადება შეგიძლიათ

ჭრა და გრავირება: აკრილი, ხე, ფანერა, MDF, ტყავი, ქსოვილი, ქაღალდი, მუყაო, რეზინი, ქაფი.

გრავირება: მინა, მარმარილო, გრანიტი, ფილა, ქვა, ანოდირებული ალუმინი.

როგორ შევუკვეთოთ

1

გვითხარით თქვენი მასალები და ყველაზე დიდი ფურცლის ზომა.

2

შემოგთავაზებთ მოდელს და ფასს.

3

ვადასტურებთ შეკვეთას და ვაფორმებთ ხელშეკრულებას.

4

მიწოდება, მონტაჟი, სწავლება, გარანტია.

ჯეოტექი
www.geotech.ge

+995 595 90 60 99 · WhatsApp +995 591 082 437
sales@geotech.ge · geotech.ge
facebook.com/GeorgianTechnology · instagram.com/geotechgroup