



LASER 2000

Desktop markeerlaser
ingenieus ontwerp | intelligent



Economische desktop markeerlaser
MINI serie

Ingenieus ontwerp

Robuust

Ontworpen met robuust en lichtgewicht plaatwerk. Het lasersysteem is stabiel en veilig.



Klein en lichtgewicht

Diverse functies in een kleine en lichtgewicht behuizing, die makkelijk is te vervoeren en op ieder bureau past.

Uitneembare deur

Asymmetrisch ontwerp met dubbele deuren. De deuren kunnen makkelijk worden uitgenomen, zodat ook grotere objecten kunnen worden bewerkt.



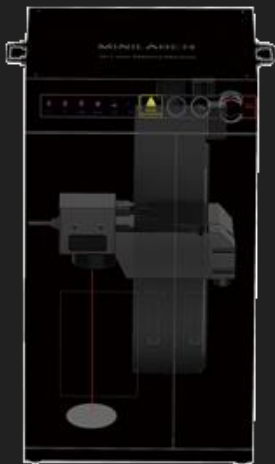


Europees standaardontwerp

De gegoten machinebehuizing, compact ontwerp en veiligheidsvoorzieningen maken de machine makkelijk te onderhouden, veilig en duurzaam. Uiteraard voldoet de machine aan de Europese productie-norm.

Motion control

Voorzien van nauwkeurige lineaire geleidingsaandrijving voor stabiele efficiënte werking.

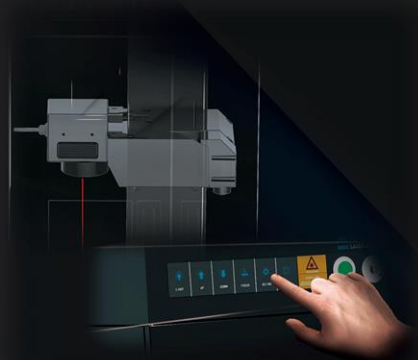


Autofocus

Dankzij de zeer nauwkeurige CMOS sensor wordt met één knop de autofocus geactiveerd.

Handige bediening aan voorzijde

Met tiptoetsbediening voor nauwkeurige positionering van de laser, verticale en horizontale beweging van de servomotor, autofocus, LED-verlichtingsfuncties, enz.



Veiligheid

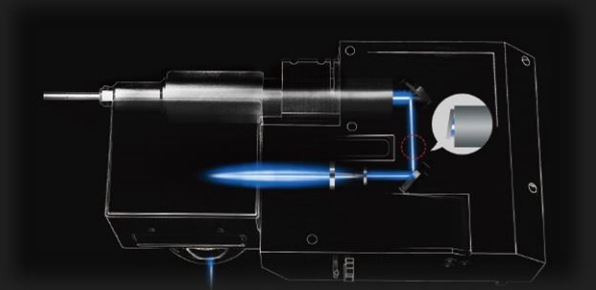
24V laagspanning

Maakt gebruik van laagspanning voor controle voor start en stop en voldoet hiermee aan de Europese norm. Compatibele ingangsspanning van AC 85-265V, frequentie is 50 Hz / 60Hz



Beveiligingssluiters

Wanneer de deur wordt geopend terwijl de laser werkt, wordt de sluiters onmiddellijk ingeschakeld om letsel te voorkomen.

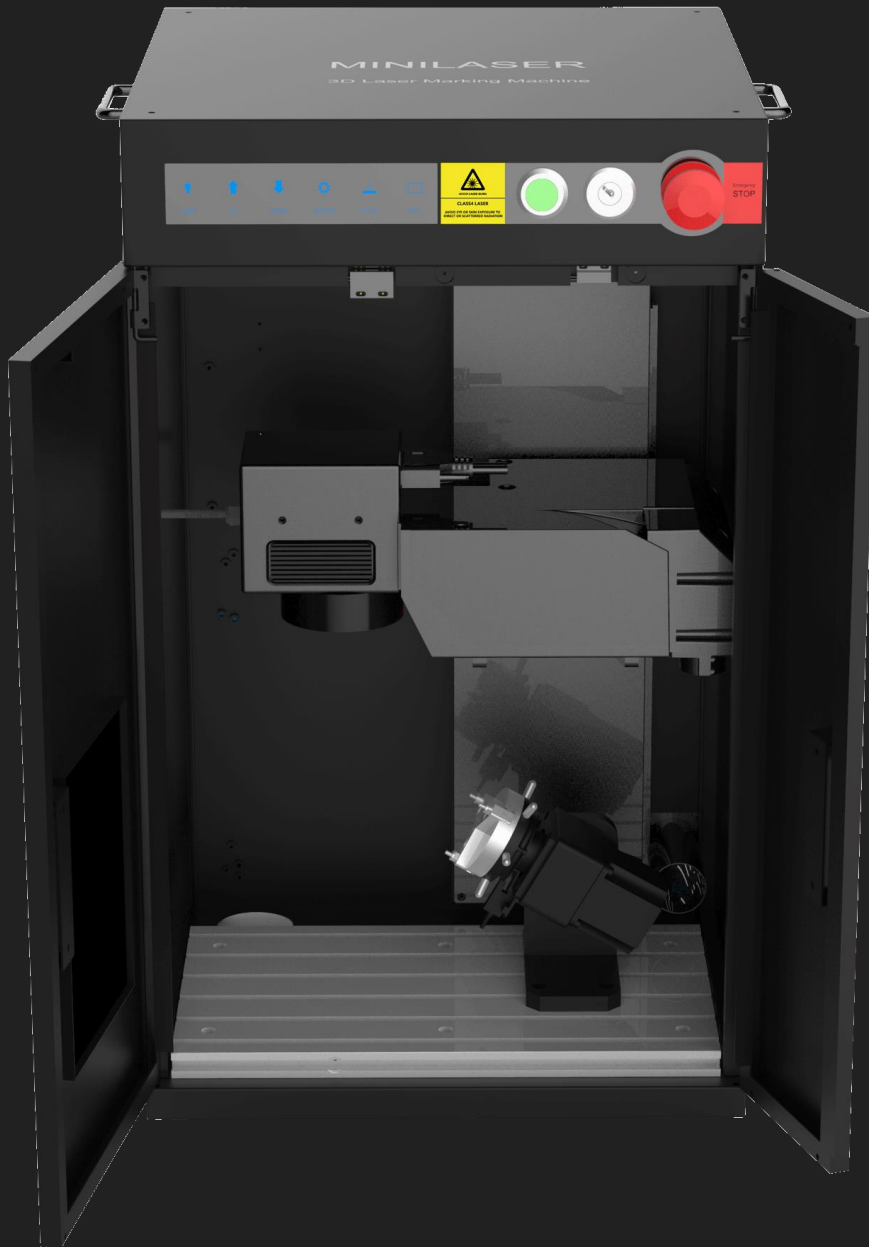


Laserveiligheidsglas

Professioneel veiligheidsglas zodat de bewerkingen van de laser op elk moment kunnen worden bekeken.

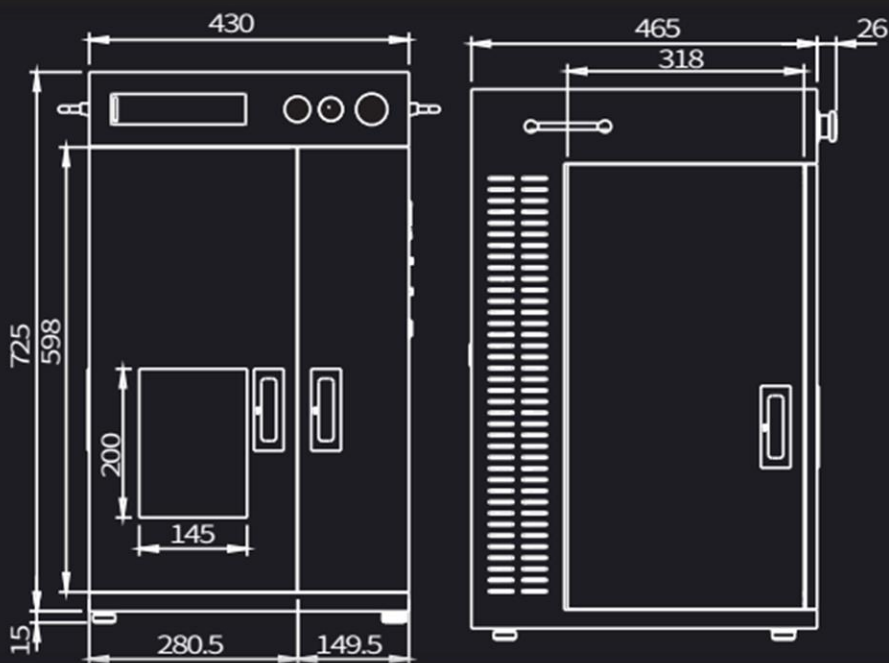


Innovatieve technologie

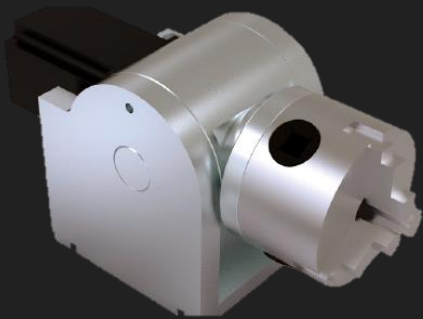


Technische specificaties

Model	Mini
Laservermogen	20 / 30 Watt
Frequentie	1 – 400 kHz
Golflengte	1064 nm
Markeerbereik	100 x 100 mm (standaard) 130 x 130 mm (optioneel)
Variabele focus	± 20 mm
Markeerodus	2D
Minimake lijnbreedte	0.03 mm
Markeersnelheid	8000 mm/sec
Afmetingen	430 x 500 x 740 mm



Opties



Rotary

Een van de optionele accessoires waarmee het markeersysteem snel en eenvoudig kan worden aangepast is de rotary. Hiermee worden markeringen tot 360 graden mogelijk.



Schijfrotatie

Multi-positie markering wordt mogelijk met de optionele schijfrotatie.



Vragen en informatie:

Laser 2000 Benelux
Voorbancken 13A
3645 GV Vinkeveen
+31 (0)297-266191
info@laser2000.nl
www.laser2000.nl



LASER 2000