

# CO2 Laser Machine - Lite 2

## CO2 basismachine voor lasersnijden en graveren

De MQ4040 Lite 2 is MetaQuip's vernieuwde basis model voor lasersnijden en lasergraveren en kan met een 40W of 60W laserbron geleverd worden. De MQ4040 is perfect in staat om een groot aantal materialen zoals hout, leer, karton, glas en een aantal kunststoffen nauwkeurig te bewerken. De Lite 2 voldoet volledig aan de CE machinerichtlijnen en is een laserklasse I apparaat: dus veilig onder alle omstandigheden. Ideaal voor scholen, thuisgebruik of startende bedrijven.

- **Lasergraveren** - hout, leer, karton, glas en kunststoffen
- **Lasersnijden** - dun (tot 3-5mm) hout, leer, textiel en kunststoffen
- **Eenvoudig te bedienen** via de grafische controller en Laserworks software
- **Werkoppervlak** van 400 x 400mm
- **Laservermogen** 40W of 60W
- **Gemotoriseerd bed** - eenvoudig hoogte verstellen bij verschillende materiaal dikte
- **Rode punt laser**
- **Laserklasse I** - veilig in alle situaties zonder extra bescherming
- **CE gecertificeerd** - voldoet aan all geldende machinerichtlijnen



**METAQUIP**

LASER MACHINES & SOLUTIONS

## Verbeteringen in de LITE 2

- Eenvoudigere en stabielere lichtpad afstelling door stijver frame en betere spiegel afstelbaarheid
- Hogere graveer- en snijsnelheid. Tot 2x sneller door verbeterde X geleiding.
- Rode punt laser - vooraf zien of het werkstuk past op uw materiaal
- Hoogte verstelbaar bed tot 50 mm voor bewerken van hogere objecten
- Verbeterde luchtafzuiging - betere graveer en snij resultaten, minder geur, verbeterde veiligheid.

## Compleet geleverd

- MQ4040 CO2 lasermachine LITE2 (40W of 60W)
- Honeycomb bed voor snijden van kleine onderdelen
- Laserworks PC Software Applicatie (Win XP/7/8/10)
- Inclusief industriële waterkoeler, afzuigventilator en luchtcompressor
- Nederlandstalige product & software handleiding (ook beschikbaar in

## Opties

- PhotoGrav lasergraveersoftware
- Industriële luchtfilters
- Laptop met voorgeïnstalleerde software
- Uitgebreide training, installatie en onderhoudsmogelijkheden
- Volledig uitgewerkt lesmateriaal voor scholieren

## Technische Specificaties

- Werk Gebied: 400 x 400mm (effectief 380 x 380mm)
- Laser Type: Glas Sealed-off CO2, laser buis, golflengte 10.6 um
- Laser Vermogen: 40W of 60W
- Laser Buis Cooling: waterkoeler met demiwater
- Laser Uitgangsvermogen: 0-100%
- Graveersnelheid: 0-400mm/s
- Snijnsnelheid: 0-160mm/s
- Werkspanning 100-240Vac, 50-60Hz
- Positie Nauwkeurigheid: +/- 0.03mm
- Minimale Karakter Afmeting: 1mm
- Machine Vermogen: < 800W
- Omgeving: Temperatuur 0-40°C, Vochtigheid: 5-95%
- Control Software: Laserworks
- Software requirements: Win XP, Vista/7/8/10 32 & 64 bits
- Ondersteunde formaten: DXF, AI, PLT, BMP, JPG, etc
- Afmetingen [L x B x H]: 95 x 73 x 30 cm (60W breder ivm grotere laserbuis)
- Luchtafzuiging: directe afzuiging naar buiten of gebruik maken van een (optionele) industriële luchtfilter.

## Service & Ondersteuning

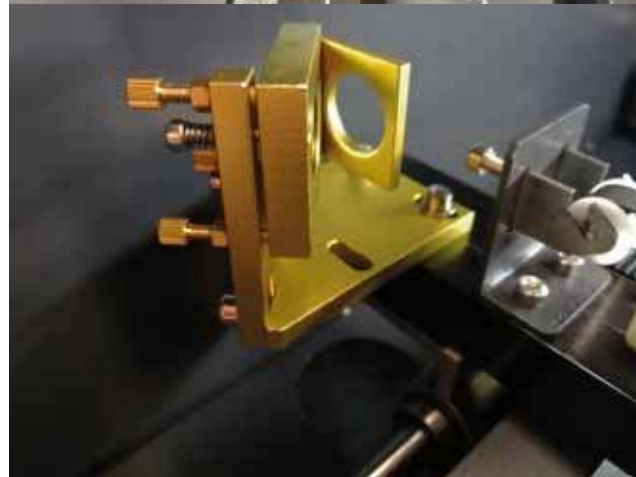
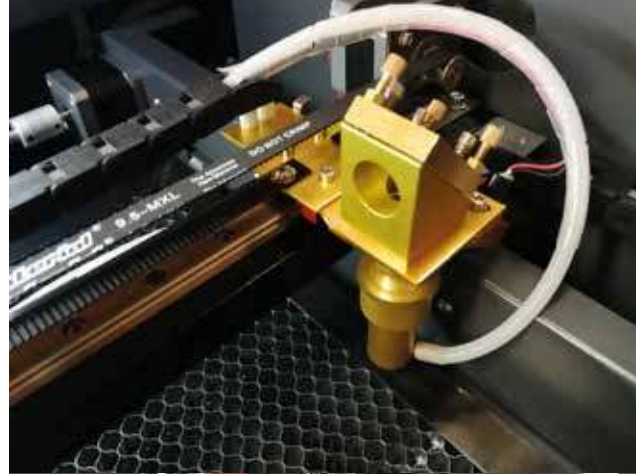
Wij helpen graag met het kiezen van de juiste machine voor uw situatie. Eerlijk advies op basis van technische feiten en de toepassing die u voor ogen heeft. Als u na aankoop van uw machine nog vragen heeft of er problemen zijn met uw machine dan helpen we u snel weer op weg. MetaQuip heeft uitgebreide technische kennis en kan ook adviseren of ondersteunen bij nieuwe toepassingen, specifieke oplossingen of productie automatisering.

## Laserveiligheid

MetaQuip hecht aan veiligheid. Dit type machine heeft een krachtige laserbron. Indien de gebruiker hieraan wordt blootgesteld kan dat leiden tot brandwonden of beschadiging van de ogen. De MQ4040 is onder alle omstandigheden veilig, zonder verdere bescherming (laserklasse I). Hierdoor kunnen gebruikers nooit aan schadelijk laserlicht worden blootgesteld. MetaQuip CO2 lasermachines zijn voorzien van gecertificeerde veiligheidsschakelaars die ervoor zorgen dat de laser meteen wordt uitgeschakeld bij openen van de machine. De laser meetrappen uitgevoerd door een onafhankelijke laser expert zijn beschikbaar voor inzage.

## Garantie & Certificering

1 jaar op de machine, 6 maanden op de laserbuis.  
CE gecertificeerd, laserveiligheidsklasse 1



## Meer informatie

MetaQuip B.V.  
www.metaquip.nl  
+31 (0) 40 8080 193  
email: info@metaquip.nl

Rondven 41 - 6026 PX - Maarheeze  
The Netherlands  
KvK 611.65.964