

VLS Desktop Serie

Lasertechnologie op uw desktop

De VLS 2.30- en 3.50-desktoplasers maken het heel gemakkelijk om met lasertechnologie aan de slag te gaan. De VLS desktoplaser, met ongeveer de afmetingen van een printer, biedt geavanceerde laserverwerkingsmogelijkheden in een aantrekkelijke, duurzame uitvoering. Een optioneel computergestuurd filtersysteem is beschikbaar. Die stelt een VLS-desktoplaser in staat om te werken zonder een speciaal afzuigsysteem, waardoor installatie en bediening nog eenvoudiger worden. Door het gebruiksgemak en de beperkte ruimte die het apparaat vereist, maakt de VLS-desktoplaser het gemakkelijk om lasertechnologie te integreren in werkelijk ieder bedrijf.



Keuze uit vijf kleuren

Voordelen van onze lasertechnologie

- ▶ **Software-gestuurd:** De laser kan door elke software met een printfunctie worden gestuurd.
- ▶ **Multi-materiaal:** Verwerkt ontelbare materialen die vandaag en in de toekomst beschikbaar zijn.
- ▶ **Multi-proces:** Snijdt, graveert, markeert en produceert foto's & afbeeldingen in één stap.
- ▶ **Non-contact:** Modificeert materiaal zonder er enige fysieke kracht op uit te oefenen.
- ▶ **Op aanvraag:** Produceert meteen alles wat u nodig heeft, zonder wachten op fysiek gereedschap.

Unieke eigenschappen van Universal

- ▶ **ULR Laserbronnen**
Universals gepatenteerde luchtgekoelde slablasers produceren een straal van uitstekende kwaliteit met gelijkmatige vermogensverdeling en goede karakteristieken voor dichtbij en van grotere afstand. Ze zijn dus ideaal voor laserbewerking van materialen.
- ▶ **High Power Density Focusing Optics™**
High Power Density Focusing Optics (HPDFO) maakt het mogelijk de laserstraal tot een nog smallere spot te focussen. Zo kunnen kleinere teksten en scherpere afbeeldingen gegraveerd worden met de hoogste nauwkeurigheid.
- ▶ **Laser Interface+™**
Deze materiaaldatabase bepaalt automatisch de optimale bewerkingsinstellingen voor uw materiaal. Kies simpelweg het materiaaltype, voer de materiaaldikte in en start het lasersysteem.
- ▶ **1-Touch Laser Photo™**
1-Touch Laser Photo is een eigen softwarepakket dat snelle en gemakkelijke productie van foto's & afbeeldingen op vrijwel elk materiaal mogelijk maakt.

Systemspecificaties



	VLS2.30	VLS3.50
► Werkoppervlak (LxB)	406 x 305 mm	610 x 305 mm
► Maximum grootte onderdeel ¹ (LxBxH)	476 x 370 x 102 mm	679 x 370 x 102 mm
► Afmetingen (LxBxH)	660 x 356 x 635 mm	864 x 356 x 635 mm
► Rotatiecapaciteit	Max. diameter 127 mm met 1.5 lens Min. diameter 25,4 mm met 2.0 lens	
► Hefcapaciteit gemotoriseerde Z-as	9 kg	
► Beschikbare focuslenzen	1.5 / 2.0 standaard	
► Interfacepaneel laserplatform	Bedieningspaneel met vijf toetsen	
► Pc systeem eisen	Vereist een toegewijde pc om te bedienen. Compatibel met Windows® XP/Vista/7/8/- 32/64 bit	
► Pc-aansluiting	USB 2.0 of hoger	
► Platform	Desktop	
► Optiekbescherming	Geschikt voor perslucht-gebaseerde optiekbescherming	
► Laseropties	10, 25, 30 watt	10, 25, 30, 40, 50 watt
► Gewicht bij benadering ¹	32 kg	43 kg
► Lichtnetaansluiting	110V/10A; 220V-240V/5A	
► Aansluiting afzuiging	Eén 76 mm poort 255 m³/u bij 1,5 kPa	Eén 76 mm poort 425 m³/u bij 1,5 kPa

UNIVERSAL[®]
LASER SYSTEMS

Europa, Midden-Oosten & Afrika
Lerchenfelder Gürtel 43
1160 Wenen, Oostenrijk
Telefoon: +43 1-402-22-50
E-mail: eurossales@ulsinc.com
Ontdek meer via ulsinc.com

Laser 2000 Benelux biedt service, onderhoud en reparatie diensten voor Universal Laser Systems binnen de Benelux:



LASER 2000

Laser 2000 Benelux

Voorbancken 13a
3645 GV Vinkeveen

Telefoon: +31-297-266 191
E-mail: info@laser2000.nl

CDRH klasse 1 veiligheidsbehuizing voor CO₂ laser². Klasse 2 voor rode laserwijzer.

¹ Optionele filterwagen niet inbegrepen

² CDRH klasse 1 laserveiligheidsbehuizing zorgt voor veilige bediening zonder noodzaak van een afgegrensdde ruimte of oogbescherming.



WAARSCHUWING: UNIVERSAL LASER SYSTEMS PRODUCTEN ZIJN NIET ONTWERPEN, GETEST, BEDOELD OF GEAUTORISEERD VOOR GEBRUIK BIJ MEDISCHE TOEPASSINGEN, CHIRURGISCHE TOEPASSINGEN, FABRICAGE VAN MEDISCHE INSTRUMENTEN OF SOORTGELIJK(E) PROCEDURE OF PROCES DIE/DAT GOEDKEURING, TESTEN OF CERTIFICERING VEREIST DOOR DE AMERIKAANSE 'FOOD AND DRUG ADMINISTRATION' OF SOORTGELIJKE OVERHEIDSINSTANTIES. NEEM VOOR VERDERE INFORMATIE BETREFFENDE DEZE WAARSCHUWING CONTACT OP MET UNIVERSAL LASER SYSTEMS OF GA NAAR.

Geproduceerd en beschermd in een of meer staten van de VS. Patenten: 5,051,558; 5,661,746; 5,754,575; 5,867,517; 5,881,087; 5,894,493; 5,901,167; 5,982,803; 6,181,719; 6,313,433; 6,342,687; 6,423,925; 6,424,670; 6,983,001; 7,060,934; D517,474; 7,415,051; 7,469,000; 7,715,454; 7,723,638; 7,947,919; 8,101,883; 8,294,062; 8,599,898; 8,603,217. Andere VS- en internationale patenten aangevraagd.

©2015 Universal Laser Systems, Inc. Alle rechten voorbehouden. Het logo en de naam van Universal Laser Systems zijn geregistreerde handelsmerken van Universal Laser Systems, Inc. Alle andere bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectievelijke bedrijven.

MC014-0815 REV2015.08