

VLS3.50 VLS2.30

VersaLASER™

VersaLASER SERIES



**VLS3.50**  
RADNA POVRŠINA  
609 x 305 mm  
SNAGA LASERA  
10 - 50 Watt

**VLS2.30**  
RADNA POVRŠINA  
406 x 305 mm  
SNAGA LASERA  
10 - 30 Watt



- Pogonitelj (driver) na bazi materijala
- HPDF0™-kompatibilan (patentirano)
- Vlastite, zračno hlađene laserske cijevi (patentirane)
- Kalkulator radnog vremena
- Niski pogonski troškovi
- Jednostavno održavanje
- Zaštita optike
- Zaštita pokretnog sustava
- Sukladan s RoHS-propisima
- Kućište dostupno u pet boja

Universalova NOVA VersaLaser Value Serija je usavršenje najpopularnijeg kompaktnog CO<sub>2</sub> laserskog sistema na svijetu i odlikuje se novostima koje donose više rezultata i učinkovitosti. Nove funkcionalne odlike su npr. promjenjivo ishodište s točnošću od 0,025 mm, prozor iz prvoklasnog stakla otpornog na vrelinu i ogrebotine, kao i plinom punjene teleskopske poluge za poklopac.

WWW.ULSINC.COM

**UNIVERSAL**  
LASER SYSTEMS INC.

## Tehnički podaci\*

<b>Radna površina</b>	<b>VLS3.50: 610 x 305 mm</b>	<b>VLS2.30: 406 x 305 mm</b>
<b>Veličina stola</b>	<b>VLS3.50: 679 x 368 mm</b>	<b>VLS2.30: 476 x 368 mm</b>
<b>Maks. veličina obradivog komada</b>	<b>VLS3.50: 679 x 368 x 102 mm (Š x V x D)</b> <b>VLS2.30: 476 x 368 x 102 mm (Š x V x D)</b>	
<b>Dimenzije uređaja</b>	<b>VLS3.50 s postoljem: 864 x 1118 x 635 mm (Š x V x D)</b> <b>VLS3.50 bez postolja: 864 x 368 x 635 mm (Š x V x D)</b> <b>VLS2.30 s postoljem: 661 x 1118 x 635 mm (Š x V x D)</b> <b>VLS2.30 bez postolja: 661 x 356 x 635 mm (Š x V x D)</b>	
<b>Upravljanje</b>	<b>tipkovnica s 5 tipki</b>	
<b>Štampačko upravljanje / Računalni sustav</b>	<b>potreban zaseban PC s Windows® XP/Vista; USB 2.0 sučelje</b>	
<b>Snaga lasera</b>	<b>VLS3.50: 10, 25, 30, 40 ili 50 W</b>	<b>VLS2.30: 10, 25 ili 30 W</b>
<b>Težina</b>	<b>VLS3.50: 50-56 kg</b>	<b>VLS2.30: 39-42 kg</b>
<b>Napajanje</b>	<b>230V/5A, 50HZ</b>	
<b>Ispušni priključak</b>	<b>priključni otvor ø 80 mm</b>	
<b>Opcionalni dodaci</b>	<b>Stol za rezanje</b> <b>Računalno kontrolirano zračno upuhavanje (Air-Assist)</b> <b>Povratno upuhavanje za Air-Assist</b> <b>Zračni tuljac (za okomito upuhavanje na radni materijal)</b> <b>Postolje na kotačima</b> <b>Računalno upravljani integrirani pročišćivač zraka</b> <b>Rotacijski pribor</b> <b>HPDF-Optika (High Power Density Focusing Optics™)</b> <b>Komplet s fokusnom lećom (1,5" ili 2")</b>	



\*Prava na izmjene bez prethodne obavijesti pridržana.

NAPOMENA: Proizvodi tvrtke Universal Laser Systems (ULS) nisu proizvedeni, namijenjeni, ispitani niti autorizirani za uporabu u medicinskom ili kirurškom području primjene, za proizvodnju medicinskih proizvoda ili sličnih postupaka za koje je potrebna dozvola, kontrola ili certifikat Savezne uprave za hranu i lijekove SAD-a (U.S. Food and Drug Administration). Ako bi kupac proizvode tvrtke Universal Laser Systems koristio u takvim nepredviđenim ili nedopuštenim područjima primjene, prestaju sva jamstva za proizvode tvrtke ULS. Kupac nema pravo prema tvrtki Universal Laser Systems i njenom rukovodećem osoblju, zaposlenicima, filijalama, društvima-kćerima i prodajnim poduzećima podnositi zahtjeve za naknadu u bilo kojem obliku potraživanja, troškova, zahtjeva za naknadu štete, naknadu i pripadajuće troškove odvjetnika, koji bi nastali izravno ili neizravno zbog takve nepredviđene ili nedopuštene primjene. To se odnosi na sve zahtjeve iz jamstva (izričite ili implicitne), ugovore, nedopuštenu uporabu (uključujući aktivan, pasivan ili namjeran nemark), apsolutnu odgovornost, povrede prava na patent ili autorstvo i protuzakonito prisvajanje intelektualnog vlasništva. U tom slučaju kupac se obvezuje da će nadoknaditi štetu rukovodećem osoblju, zaposlenicima, filijalama, društvima-kćerima i prodajnim poduzećima tvrtke ULS i da će ih zaštititi od eventualnih potraživanja.

Proizvedeno i zaštićeno jednim ili s više patenata SAD-a: 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. Daljnji patenti SAD-a i međunarodni patenti u očekivanju.

**UNIVERSAL**  
LASER SYSTEMS GmbH

Lerchenfelder Guertel 43/3/2 • A-1160 Vienna, AUSTRIA  
Tel: +43 1 402 22 50 0 • Fax: +43 1 402 22 50 10  
Email: sales@uls.at • www.uls.at

Distribucija: