

# VLS3.50

# VersaLASER™

## VersaLASER™ SERIES



- Materialbasierender Druckertreiber
- HPDFO™-kompatibel (patentiert)
- Eigene, luftgekühlte Laserröhren (patentiert)
- Arbeitszeitkalkulator
- Niedrige Betriebskosten
- Geringer Wartungsaufwand
- Optikschutz
- Geschütztes Bewegungssystem
- RoHS-konform
- Verfügbar in fünf Farben

**ARBEITSFLÄCHE**  
609 x 305 mm

**LASERLEISTUNG**  
10 - 50 Watt

Die **NEUE VersaLaser Value Series** von Universal ist eine Weiterentwicklung des weltweit beliebtesten CO<sub>2</sub>-Lasersystems und bietet Neuerungen, die mehr Leistung und Effizienz bedeuten. Neue Funktionalitäten sind z.B. ein veränderbarer Ursprung mit einer Genauigkeit von 0,025 mm oder das hitze- und kratzbeständige Sichtfenster aus hochwertigem Glas sowie die Gasdruckdämpfer für die obere Deckklappe.



[WWW.ULSINC.COM](http://WWW.ULSINC.COM)

**UNIVERSAL**  
LASER SYSTEMS INC.

## VLS3.50

## TECHNISCHE DATEN\*

Arbeitsfläche	610 x 305 mm
Tischgröße	679 x 368 mm
Max. Werkstückgröße	679 x 368 x 102 mm (B x H x T)
Geräteabmessung	Mit Untergestell: 864 x 1118 x 635 mm (B x H x T) Ohne Untergestell: 864 x 368 x 635 mm (B x H x T)
Bedienung	Tastaturfeld mit 5 Tasten
Systemvoraussetzung	Eigener PC mit Windows® XP/Vista; USB 2.0-Anschluss
Laserleistung	10, 25, 30, 40 oder 50 Watt
Gewicht	50-56 kg
Stromanschluss	230V/5A, 50HZ
Absaugung	Absaugung erforderlich, Anschlussstutzen mit 80 mm Durchmesser
Optionales Zubehör	Wabenschneidetisch Rundgravurvorrichtung Computergesteuerte Luftzublasung (Air-Assist) Back Sweep (Zublasung in verstellbaren Winkeln) Air Assist Cone (Luftzublasung parallel zum Laserstrahl) Untergestell auf Rollen Computergesteuertes, integriertes Luftfiltersystem HPDF-Optik (High Power Density Focusing Optics™) Linsensätze (1,5 oder 2 Zoll)



\*Änderungen vorbehalten.

WARNHINWEIS: Die Produkte von Universal Laser Systems (ULS) sind nicht zum Gebrauch im medizinischen oder chirurgischen Anwendungsbereich, zur Erzeugung von medizintechnischen Produkten oder ähnlichen Verfahren, die der Genehmigung, Prüfung oder Zertifizierung durch die U.S. Food and Drug Administration (U.S. Zulassungsbehörde für Lebensmittel und Pharmazeutika) oder durch andere ähnliche Regierungseinrichtungen bedürfen, gestaltet, geprüft, bestimmt oder autorisiert. Sollte der Käufer Produkte von Universal Laser Systems für solche nicht vorgesehenen oder nicht genehmigten Anwendungsbereiche verwenden, erlöschen sämtliche Garantieansprüche für ULS-Produkte. Der Käufer hat gegenüber Universal Laser Systems und seinen leitenden Angestellten, Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen, Filialen, Tochtergesellschaften und Vertriebsunternehmen keinerlei Ersatzansprüche auf jede Form von Forderungen, Kosten, Schadenersatzleistungen, Aufwendungen und angemessene Anwaltskosten, die direkt oder indirekt aus einer solchen nicht vorgesehenen oder nicht genehmigten Verwendung des Produktes entstehen. Dazu gehören auch sämtliche Forderungen aus Garantieansprüchen (ausdrücklich oder implizit), Verträgen, unerlaubten Handlungen (inkl. Aktive, passive oder zurechenbare Fahrlässigkeit), Gefährdungshaftungen, Patent- oder Urheberrechtsverletzungen und widerrechtliche Aneignung geistigen Eigentums. Der Käufer hält in einem solchen Fall die leitenden Angestellten, Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen, Filialen, Tochtergesellschaften und Vertriebsunternehmen von ULS schad- und klaglos.

Hergestellt und geschützt durch ein oder mehrere US-Patente: 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. Weitere US- und internationale Patente angemeldet.

**UNIVERSAL**  
LASER SYSTEMS GmbH

Lerchenfelder Gürtel 43 • A-1160 Wien, Österreich  
Tel: +43 1 402 22 50 0 • Fax: +43 1 402 22 50 10  
Email: sales@uls.at • www.uls.at

Erhältlich bei:

<b>F. Huhn &amp; Sohn</b>	
Siebdruckbedarf Siebspanndienst Siebdruck-Farbe Selbstklebefolien Schneideplotter Digital-Drucksysteme Laser- u. Graviersysteme	GmbH Prüf-Farben Tampondruck- Farbe
Paul Gerhardt Ring 5; 21493 Schwarzenbek Tel.: 04151-833 243; Fax: 04151-833 244 www.huhn-sohn.de huhn.sohn@t-online.de	