

# VLS3.60

Área de trabajo - 610 x 305 mm



## *Funciones exclusivas de Universal*

Laser Interface +™

1-Touch Laser Photo™

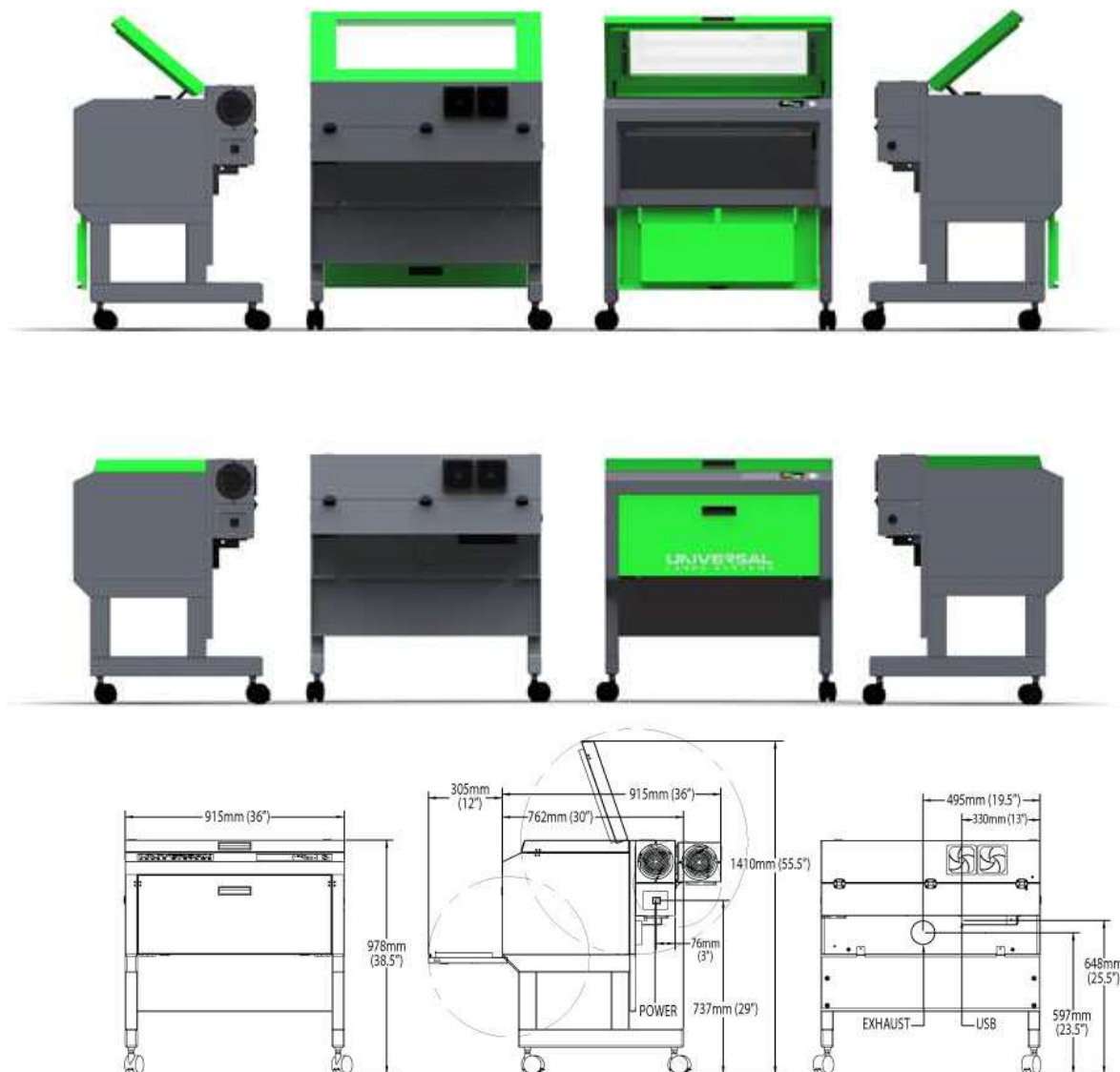
Fuentes láser Universal

High Power Density Focusing Optics™

Configuración de láser doble

## *Generalidades de la plataforma*

La plataforma independiente VLS3.60 está diseñada para actuar como el punto de entrada ideal en la fabricación de carga liviana. Esta plataforma también se instala en muchas instituciones educativas de todo el mundo para ser utilizada en el diseño arquitectónico, gráfico y de producto y en programas de investigación de materiales. La plataforma VLS3.60 de un solo láser puede equiparse con uno de los seis cartuchos láser cuyo rango de potencia oscila entre los 10 y los 60 vatios. La plataforma VLS3.60 proporciona un sobre de material procesado de 610 x 305 x 229 mm, 42.475 cm<sup>3</sup>. La plataforma VLS3.60 incluye las funciones estándar Laser Interface+™ y Rapid Reconfiguration™ exclusivas de Universal, y pueden agregarse funciones opcionales para mejorar sus capacidades de procesamiento láser. Todas las plataformas láser Universal utilizan componentes intercambiables, lo que le permite a usted personalizar el sistema para satisfacer sus necesidades.



## *Especificaciones del sistema*

### **Área de trabajo**

610 x 305 mm

### **Tamaño máximo de la pieza**

737 x 432 x 229 mm

### **Dimensiones**

914 x 965 x 762 mm

### **Capacidad giratoria**

Diámetro máximo 203 mm

**Capacidad de elevación motorizada del eje Z**

18 kg

**Lente focal disponible**

**51 mm Lente estándar**

38 mm

51 mm \*estándar

64 mm

102 mm

**Panel de la interfaz de la plataforma láser**

Teclado con cinco botones

**Compatibilidad del sistema operativo**

Requiere una PC confiable para poder funcionar.

Compatible con Windows XP/Vista/7, de 32 ó 64 bits.

**Conexión de la PC**

USB 2.0

**Protección de las lentes**

Asistencia de aire opcional

**Tipo de gabinete**

De pie

**Opciones de láser**

10, 25, 30, 40, 50 y 60 vatios

**Peso aproximado**

107 kg

**Requisitos de potencia**

110V/10A

220V-240V/5A

**Conexión de la descarga**

Un puerto de 102 mm,

425 m<sup>3</sup>/hr a una presión estática de 1,5 kPa

## *Características del sistema*

Vidrio de seguridad laminado

Alarma de calentamiento (para seguridad contra incendios)

Modos de enfoques automáticos múltiples

Motores digitales de precisión

Soporte técnico en múltiples idiomas

Cojinetes sellados permanentemente

Control de pulso proporcional

Cinturones Kevlar® que no se estiran

## *Características del láser*

Indicador láser

Amplia selección de niveles de potencia

Fuente láser refrigerada con aire

Función Auto-alineación (Permalign™) patentada

Compatibilidad con varias plataformas patentada

Diseño Free-Space Gas Slab Laser patentado

Alta confiabilidad, excelente estabilidad de potencia

Garantía disponible hasta 5 años