

PLS6.150d

Área de trabajo - 813 x 457 mm (con super speed)



Funciones exclusivas de Universal

Laser Interface +™

1-Touch Laser Photo™

Fuentes láser Universal

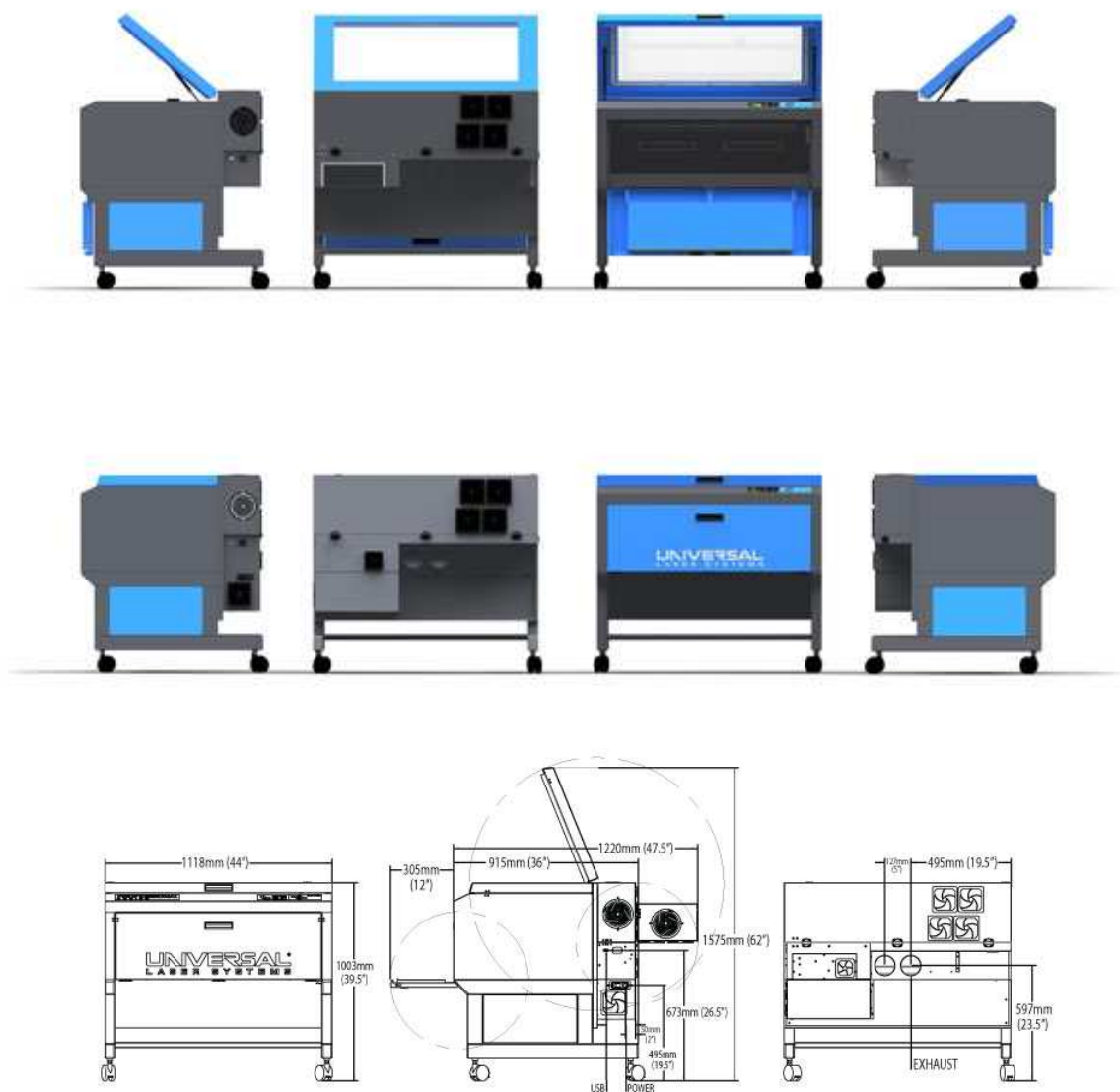
High Power Density Focusing Optics™

Configuración rápida de los láseres con Rapid Reconfiguration™

Configuración de láser doble

Generalidades de la plataforma

La plataforma PLS6.150D tiene el mismo tamaño que la PLS6.75, pero incluye la configuración láser doble para obtener mayor potencia láser si la necesita. La plataforma PLS proporciona resultados excelentes de corte, marcado y grabado para los usuarios que necesitan niveles altos de velocidad y de calidad. La plataforma PLS6.150D es compatible con grabados 3D, cortes complejos y estriaciones y marcados intrincados. 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

813 x 457 mm

Tamaño máximo de la pieza

940 x 584 x 229 mm

Dimensiones

1118 x 991 x 914 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

El teclado y la pantalla LCD muestran el nombre de archivo actual, la potencia del láser, la velocidad de grabado, la densidad de píxeles y el tiempo de ejecución.

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, 60 y 75 vatios

Equipado para dos láseres, que deben tener la misma potencia

Peso aproximado

156 kg

Requisitos de potencia

220V-240V/15A

Conexión de la descarga

Dos puertos de 102 mm,

850 m³/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

Pantalla LCD

Puertas superior y delantera adaptables

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
