

## PLS 6.150D

813 x 457mm Arbeitsfläche



### Einmalig Universal Eigenheiten

#### **Laser Interface+™**

Universal Laser Systems hat den weltweit fortschrittlichsten, leistungsstärksten und flexibelsten Laser-Druckertreiber entwickelt.

#### **1-Touch Laser Photo™**

Wir haben diese Software entwickelt, damit jede Fotografie gravierfähig gemacht werden kann.

#### **Universal Laserröhren**

Unser ausgewähltes Angebot an patentierten CO<sub>2</sub>-Free-Space Gas Slab Laser™ ist speziell für die Anforderungen beim Laserschneiden, Lasergravieren, Abbilden von Grafiken und Lasermarkieren entwickelt.

#### **Hochauflösende Fokussierungsoptik**

Eignet sich besonders für aufwändige und feinste Gravuren und direktes Markieren auf bestimmten Metallen.

#### **Rapid Reconfiguration™ of Lasers**

Alle von uns hergestellten Laserröhren sind werksseitig so ausgerichtet, dass sie sich einfach in jede unserer Laserplattformen einsetzen lassen.

#### **Dual-Laser-Konfiguration**

Flexibilität gewinnen, indem Sie zwei unabhängige Laserröhren kombinieren und zu einem einzigen Laserstrahl bündeln.



### Übersicht

PLS6.150D besitzt die gleiche Grösse wie PLS6.75, verfügt aber über die Dual-Laser-Konfiguration, die bei Bedarf für höhere Laserleistung sorgt. Die PLS-Plattform liefert Anwendern, die beim Schneiden, Markieren und Gravieren Wert auf hohe Geschwindigkeit und gleichzeitig hohe Qualität legen, ausgezeichnete Ergebnisse. Die PLS6.150D wurde für 3D-Gravuren, komplexes Schneiden und aufwändige Beschriftungen und Markierungen entwickelt. Bei allen Universal Laserplattformen werden untereinander austauschbare Komponenten verwendet, so dass Sie Ihr System individuell an Ihre Bedürfnisse anpassen können.

## PLS 6.150D

813 x 457mm Arbeitsfläche

### System-Spezifikationen

Arbeitsfläche	813 x 457mm (32 x 18 in)
Maximale Werkstückgrösse	940 x 584 x 229mm (37 x 23 x 9 in)
Abmessungen	1118 x 991 x 914 mm (44 x 39 x 36 in)
Kapazität der Rundgravur-Vorrichtung	Maximaler Durchmesser 203 mm (8 in)
Motorbetriebene Z-Achsen-Hubleistung	18 kg (40 lbs)
Verfügbare Fokussierlinsen	38 mm (1.5 in)
	51 mm (2.0 in) *Standardoptik
	64 mm (2.5 in)
	102 mm (4.0 in)
Röhreplattform Interface- Bedienfeld	Tastatur und LCD-Display zeigen aktuellen Dateinamen, Röhreleistung, Graviergeschwindigkeit, Pixel pro Zoll und Laufzeit an.
Kompatibilität Betriebssystem	Für den Betrieb ist ein spezieller PC erforderlich. Kompatibel mit Windows XP/Vista 32/64 bit
PC-Anschluss	USB 2.0
Optikschutz	Air Assist verfügbar
Gehäuseausführung	Stundgerät
Röhreleistungen	10, 25, 30, 40, 50, 60 und 75 Watt equipped for two Röhren - must be of equal power
Gewicht (ca.)	156 kg (345 lbs)
Strombedarf	220V-240V/15A
Anschluss Absaugung	Zwei 102 mm Anschlussstutzen 850 m <sup>3</sup> /h bei 1,5 kPa

### Systemeigenschaften

Sicherheitsverbundglas  
 übertemperatur-Alarm (Brandschutz)  
 Mehrfache Autofokus-Methoden /Automatische Fokussier-Methoden  
 Digital-Präzisionsmotor  
 LCD-Anzeige  
 Umlauftüren an Ober- und Vorderseite  
 Mehrfache Sprachunterstützung  
 Permanent abgedichtete Lager  
 Proportionale Pulssteuerung  
 Dehnungsfreie Kevlar-Riemens

### Laserröhren-Eigenschaften

Steuerung Laser-Kühlgebläse  
 (Geräuschreduzierung)  
 Smart Lasers  
 Laserzeiger  
 Grosse Auswahl an Leistungsstufen  
 Luftgekühlte Laserröhre  
 Permalign™ (patentiert)  
 Keine optische Strahlausrichtung erforderlich  
 Patentierte plattformübergreifende Kompatibilität  
 Patentierte Freistrah-Slab-Gaslaser Konstruktion  
 Hohe Zuverlässigkeit, ausgezeichnete Leistungsstabilität  
 Garantie bis zu 5 Jahre erhältlich

