

## PLS6.150DT

---



PLS6.150 se smatra velikom i izdržljivom mašinom, predviđenom za neobustavan dvadesetčetvoročasovni rad, koja može da radi sa snagom laser generatora i do 150W (2X75W). Podržava dual laser opciju, što znači da radi sa opremom od jednog ili dva vazduhom hlađenog lasera tipa CO<sub>2</sub>, talasne dužine 10.6µm, snage od 30W, 40W, 50W, 60W, 75W, 80W, 100W, 120W do 150W ili sa jednim izvorom laserskog snopa talasne dužine 9.3µm, snage 30W, 50W ili 75W, sa mogućnošću da se kombinuje sa drugim izvorom od 10.6µm.

Ovakve sisteme se koriste u reklamnoj industriji, štamparijama, dizajnerskim firmama, modelarstvu, industriji tekstila, nameštaja, ambalaže, obuće, itd. za obradu predmeta maksimalnih dimenzija 813mm X 457mm X 229mm, odnosno 84.950cm<sup>3</sup>. Visina obradivog predmeta je do 229mm i predmet može da se stavi u mašinu i od gore i kroz prednja vrata.

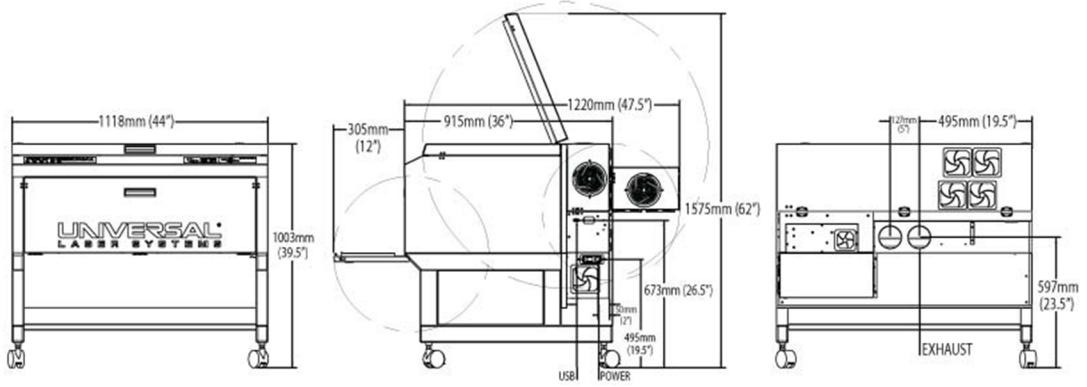
Pored osnovnih mogućnosti uređaja, postoji veliki broj patentiranih Universalovih unikatnih funkcija, koje su dostupne isključivo uz ULS-ove sisteme.

Universal Control Panel (UCP), Rapid Reconfiguration, su jedinstvene Universalove funkcije, koje zajedno sa Manual Gas Assist (with Optics Protection) čine standardnu opremu PLS6.150D, a na raspolaganju su i brojne dodatne opcije za unapređenje mogućnosti laserske obrade.

Sve ULS-ove laserske platforme koriste univerzalne opcione dodatke dajući svojim korisnicima mogućnost da prilagode sistem konkretnoj primeni.

## Specifikacija

Veličina radne povšine	813mm X 457mm
Najveće dimenzije obradivog	940mm X 584mm X 229mm
Spoljašnje dimenzije uređaja	1118mm X 991mm X 914mm
Kapacitet rotacionog dodatka	Maksimalni prečnik 203mm
Izdržljivost motora lifta Z-ose	18 kg.
Primenjive žične daljine sabirnog sočiva	2.0" (51mm) standard HPDFO
Interfejs panel na kućištu	Tastatura i LCD ekran, koji prikazuje trenutno ime datoteke, snagu lasera, brzinu graviranja, PPI i preostalo vreme rada.
Kompatibilnost operativnog sistema	Windows®7/8/10 32/64 bit
Konekcija sa računarom	USB 2.0
Zaštita optike	Integrисана u sistem za uduvavanje vazduha Gas Assist (with Optics Protection) koji spada u standardnu opremu
Kućište	Samostojeće
Opcije laserskog izvora	Podržava dual laser opciju 10.6µm CO2 10, 30, 40, 50, 60, 75W (opciono X2) 9.3µm CO2 30, 50 ili 75W (opciono +1 10.6µm CO2)
Približna masa uređaja	156 kg.
Zahtevi električnog priključka	220V-240V/5A
Priključak izduvnog sistema	Dva priključka od 102mm Potreban protok 850m³/hr sa statičkim potpritiskom od 1.5kPa



## Standardna oprema

Manual Gas Assist (sistem cevi za uduvavanje vazduha) sa zaštitom optike

Detekcija požara

Universal Control Panel (UCP)

Intelligent Materials Database

## Opcioni dodaci

Computer Controlled/Programmable Gas Assist (sistem cevi za uduvavanje vazduha)

Coaxial Gas Assist Attachment

Lateral Gas Assist Attachment

Compressed Air Source (kompresor)

UAC 2000 Filtration System (sistem za filtraciju)

UAC 4000 Filtration System

Flow-Through Cutting Table (tabla za sečenje)

Rotary Fixture (dodatak za kružno graviranje)

Cylindrical Material Indexer

Configurable Cutting Table (Pin Table)

2.0" Lens

HPDFO™

SuperSpeed™

Automation Interface

1-Touch Laser Photo™

Direct File Import/Industry Standard Interchange Format Support