

PLS6.120D

PROFESSIONAL
SERIES

PROFESSIONAL LASER SERIES



ARBEITSFLÄCHE
813 x 457 mm

LASERLEISTUNG
10-120 Watt

Die **NEUE Professional Laser Series** von Universal bietet die bekannten innovativen und verlässlichen Eigenschaften, wie etwa den patentierten, schnellen Laserröhrentausch mit wenigen Handgriffen (Quick Change™) oder die plattformübergreifende Kompatibilität der Laserröhren (Rapid Reconfiguration™). Die Professional Laser Series verfügt zudem über einen brandneuen Druckertreiber mit mehrfacher Funktionalität: den Nutzerkomfort eines vordefinierten, materialbasierenden Treibers oder die Vorzüge der freien Einstellbarkeit aller Parameter. Wie alle ULS-Systeme, so ist auch die Professional Laser Series modular aufgebaut und ermöglicht somit eine einfache Wartung. Umfassender Schutz der Optik und des Bewegungssystems sowie andere mechanische Vorteile bedeuten für die Professional Laser Serie die geringsten Betriebskosten in der Branche.

- Dual Laser Plattform (patentiert)
- Laser Interface⁺ Treiber
- HPDFO™-kompatibel (patentiert)
- Quick Change™-Laserröhren (patentiert)
- Rapid Reconfiguration™ (patentiert)
- Plattformübergreifende Kompatibilität (patentiert)
- Eigene, luftgekühlte Laserröhren (patentiert)
- Arbeitszeitkalkulator
- Niedrige Betriebskosten
- Geringer Wartungsaufwand
- Optikschutz
- Geschütztes Bewegungssystem
- RoHS-konform

Arbeitsfläche	813 x 457 mm
Tischgröße	940 x 584 mm
Max. Werkstückgröße	940 x 584 x 229 mm (B x H x T)
Geräteabmessung	1118 x 991 x 953 mm (B x H x T)
Bedienung	Tastatur und LCD-Anzeige
Systemvoraussetzung	zugeordneter PC mit Windows® XP/Vista, USB 2.0-Anschluss
Laserleistung	10, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 oder 60 Watt (2 Laserröhren in beliebiger Kombination bis 120 Watt möglich)
Gewicht	156 kg
Stromanschluss	230V/5A; 50 Hz
Absaugung	externe Absaugung erforderlich, 2 Anschlussstutzen (100 mm Durchmesser)
Optionales Zubehör	Wabenschneidetisch Computergesteuerte Luftzublasung (Air-Assist) Manuelle Luftzublasung (Air-Assist) Back Sweep Option (Zublasung in verstellbaren Winkeln) Rundgravurvorrichtung Dual Head Option (2 Laserköpfe) HPDF-Optik (High Power Density Focusing Optics™) Verschiedene Linsengrößen (1.5", 2", 2.5" oder 4.0")



(* 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.

Erhältlich bei:

UNIVERSAL
LASER SYSTEMS G m b H

Lerchenfelder Gürtel 43/3/2 • 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