

PLS Gravurlaser System

Die PLS Serie im Überblick

Individuell konfigurierbar in Leistung und Zubehör, lassen sich unsere Gravurlaser der PLS Serie speziell auf Ihre Bedürfnisse anpassen.

Gemeinsam erörtern wir Ihre Anforderungen an das System. Daraufhin stellen wir ein Gesamtpaket für Sie zusammen und liefern Ihnen ein vollständig konfiguriertes System, mit dem Sie direkt Arbeiten können.

Dadurch bietet Ihnen die PLS Serie ein Höchstmaß an Effizienz in jeglicher Hinsicht. Die mitgelieferte Software ist nach kurzer Einlernphase intuitiv bedienbar.

Per Fernwartung können wir Sie im Nachgang weiterhin unterstützen.

Die Grundausstattung

Das Gerät verfügt ab Werk über ein Metallgehäuse mit elektrisch öffnender Tür, welche durch eine Sicherheitslichtschranke gesichert ist. Zudem eine elektrisch einstellbare Z-Achse, einen Notstoppschalter, einen Sicherheits-Schlüsselschalter, eine Lüftung zur Kühlung des Systems, sowie einen Fußschalter. Durch die hochwertige Linse werden unabhängig von der Stärke der Laserquelle höchste Präzision beim Gravieren erzielt. Das benötigte Softwarepaket ist ebenfalls in der Grundausstattung enthalten.

**Die Laserquelle ist in 20, 30, 50 und 60 Watt lieferbar.
Zusätzlich bieten wir Ihnen folgendes Zubehör:**



Drehachse



Klemmtisch



Kamerasystem

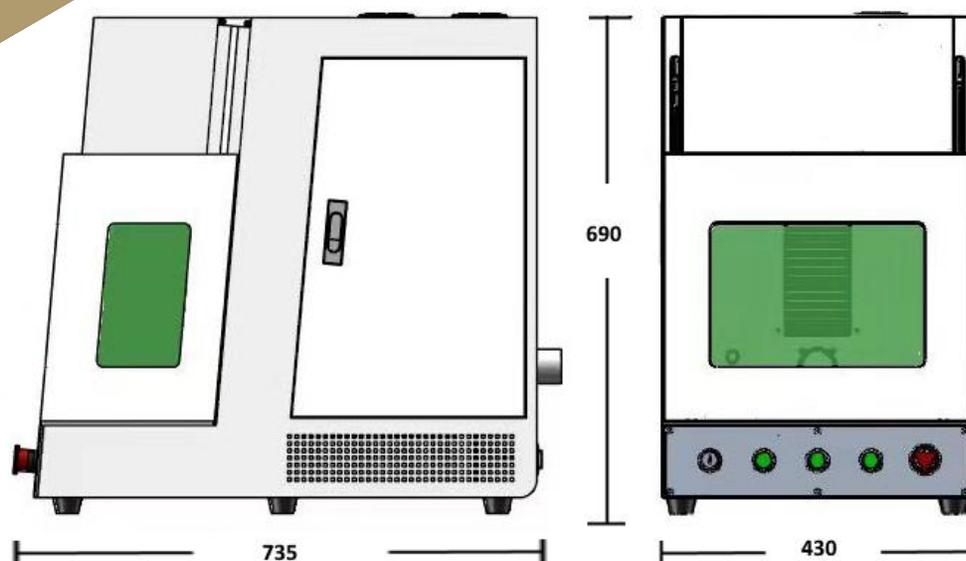


Absaugung

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann sprechen Sie uns an!

VELMATEC – Inh. Patrick Velandia | Hölderlinstr. 2 | 75181 Pforzheim | Deutschland
Tel.: +49 (0) 7231 4877599 | info@velmatec.de | www.velmatec.de

PLS Gravurlaser System



Die technischen Details der PLS Serie im Überblick

Leistung wählbar	20, 30, 50 oder 60 Watt
Quelle	yb fibre
Impulsspitzenleistung	6.0 oder 8.0 kw
Impulsenergie	0.7 oder 1.0 mj
Wellenlänge	1064 nm
Pulsfrequenz	30 - 60 oder 50 - 100 Hz
Beschriftungsfeld	110 x 110 mm
Tür	elektrisch
Z-Achse	300 mm
Elektrischer Anschluss	110-220-VAC, 10 A, 50 - 60Hz
Gewicht	75 Kilo
Maße L x B x H	735 x 430 x 680 mm
Anschlüsse	2x USB
PC Anforderungen (PC nicht enthalten)	mindestens Windows 10, 8 GB Ram
Laser Betriebssystem	nach Kundenwunsch und Ausstattung
Optionen	Drehachse, Schneidtisch, Kamera, Absaugung

VELMATEC

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann sprechen Sie uns an!

VELMATEC – Inh. Patrick Velandia | Hölderlinstr. 2 | 75181 Pforzheim | Deutschland
Tel.: +49 (0) 7231 4877599 | info@velmatec.de | www.velmatec.de