



LSM 300

Schlüsselfertiges Beschriftungssystem
der Laserschutzklasse 1

Beschriftungslaser LSM300

Die neue LSM300 Auf-Tisch-Laserkabine - ist ein kompaktes und schlüsselfertiges Komplettsystem der Laserschutzklasse 1.

Sie zeichnet sich besonders durch die hohe Lebenserwartungen des Lasers aus. Außer einem großen Sichtfenster mit Sicherheitsglas, bietet sie eine Luftkühlung und die Möglichkeit eine Absaugung anzuschließen. Durch den Verzicht von Verbrauchsstoffen ermöglicht der Beschriftungslaser LSM300 zudem einen wartungsfreien Betrieb.

Einfach der optimale Einstieg zur Laserkennzeichnung zu einem sehr gute Preis-/Leistungsverhältnis.



Anwendungsspektrum

- Beschriften
- Lasergravieren
- Laserschneiden

Technische Daten

Beschriftungsfeld	110 x 110 mm
Leistung	10 W
Wellenlänge	1.060 – 1.085 nm
Pulsfrequenz	20 - 80 kHz
Arbeitstemperatur	0 - 45°C
Kühlung	Lüfter
Abmessungen (B/T/H)	600 x 700 x 960 mm
Energieverbrauch	ca. 180 W



Grundausrüstung

- Laserquelle mit 2-Achs-Ablenkeinheit und Steuerkarte
- USB-Anschluss, netzwerkfähig
- Leuchtanzeigen „Laser in Betrieb“
- Schlüsselschalter zum Aktivieren des Lasers
- Inkl. Anschlussstück für die Absaugung
- Beschriftungssoftware auf CD



Leistungsumfang

- kompakte Tischkabine der Laserschutzklasse 1
- Sichtfenster mit Laserschutzglas
- Pilotlaser zum einfachen Einrichten der Layouts
- manuelle Zugangstür mit Sicherheitsschalter
- elektrische Höhenverstellung mit Meßskala
- höchste Flexibilität durch Aufspannfläche mit T-Nutenplatten