

**Gravurlasersystem**  
*Engraving laser system*

# SLC

Die kompakte Lösung für  
die Einzel- oder Serienfertigung  
*The compact solution for the  
individual or series production*



**SiroLasertec** \*

# Garvurlasersystem / Engraving laser system

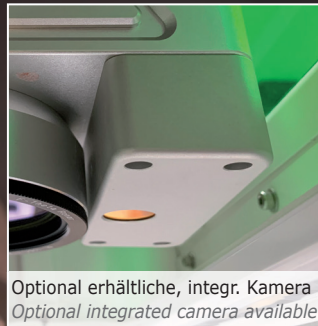
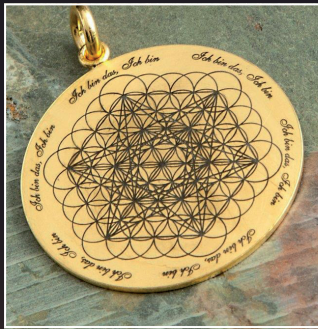
# SLC

## Qualität zum günstigen Einstiegspreis

Das kompakte Lasersystem SLC von Siro-Lasertec ist der günstige Einstieg in die faszinierende Welt der Laserbearbeitung. Der leistungsstarke Gravurlaser ist serienmäßig mit einer motorischen Z-Achse und einer Rotationsachse für Ringinnen- und Außengravuren ausgestattet. Durch die kompakten Abmessungen benötigt der SLC nur eine sehr kleine Stellfläche. Das robuste Stahlgehäuse ist mit einer automatischen Hubtüre ausgestattet. Ein Fußschalter für komfortableres Arbeiten gehört ebenfalls zum Lieferumfang. Für den SLC stehen verschiedene Softwarevarianten zur Verfügung um das Gerät speziell auf persönliche Anforderungen anzupassen. Das preiswerte Plug & Play Lasersystem erfordert keine Fachkenntnisse, um es innerhalb kürzester Zeit einsatzbereit zu machen. Lediglich ein PC oder Laptop müssen für die Inbetriebnahme per USB Kabel mit dem Laser verbunden werden.

## Quality at entry level pricing

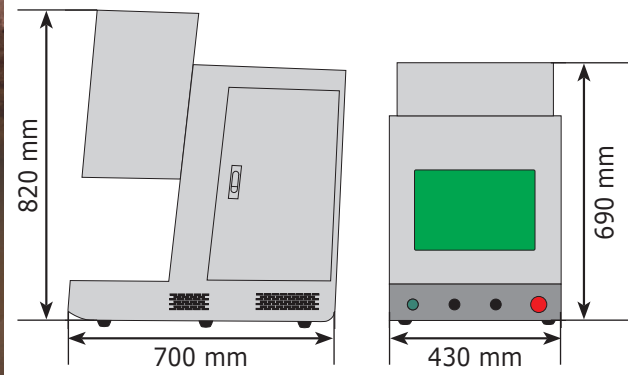
The compact laser system SLC from Siro-Lasertec is your cost-effective entry into the fascinating world of laser processing. The powerful engraving laser comes standardly equipped with a motor-driven Z-axis and a rotational axis for engravings on the inner and outer surface of rings. Thanks to its compact dimensions the SLC requires a minimum of floor space. The robust steel housing is equipped with an automatic lift door. Also included in the scope of supply is a foot switch for user-friendly operation. The SLC works with a variety of software versions to accommodate customized requirements. The inexpensive plug & play laser system is ready for use in no time, requiring no specialist skills. For start-up, the laser only needs to be connected to a PC or a laptop via USB cable.



Optional erhältliche, integr. Kamera  
Optional integrated camera available

Technische Daten / technical data	SLC		
Leistungsvarianten / performance versions	20 W	30 W	50 W
Laserquelle / laser source	yb fibre		
Impulsspitzenleistung / peak power	6,0 kw	8,0 kw	8,0 kw
Impulsenergie / pulse energy	0,7 mj	1,0 mj	1,0 mj
Wellenlänge / wavelength	1064 nm		
Pulsfrequenz / pulse repetition	30-60 kHz	30-60 kHz	50-100 kHz
Faserlänge / fibre length	2 m		
Beschriftungsfeld / marking field	110 x 110 mm		
Hubtüre / lift door	automatisch / automatic		
Hub Z-Achse / lift Z-axis	300 mm		
Elek. Verbindung / elec. connection	110-220 VAC / 10A / 50-60Hz		
Gewicht / weight	65 kg		
Abmessungen (L x B x H) / dimensions	700 x 430 x 690 mm		
Schnittstellen / interface	USB 2,0   USB 3,0		

## Abmessungen dimensions:



## Vorteile:

- Leistungsvarianten 20-50 W
- Plug & Play System
- große Arbeitskammer
- verschiedene Betriebssoftware zur Wahl
- robuste Metallkonstruktion
- kompakte Abmessungen
- ideal für die Serienfertigung
- günstiger Einstiegspreis
- keine Wartung erforderlich

## advantages:

- performance versions 20-50 W
- plug & play system
- large working chamber
- various operating software to choose from
- robust metal construction
- compact dimensions
- ideal for serial-production
- favorable entry price
- no maintenance required

Siro Lasertec • Laserservice und Vertrieb GmbH  
Rastatter Strasse 6 • 75179 Pforzheim • Germany  
Tel. +49 (0) 7231.154130 • Fax +49 (0) 7231.1541329  
www.siro-lasertec.de • email: info@siro-lasertec.de

