

Schweißlasersystem  
*Welding laser system*

# SL5

Höchstleistung auf minimalstem Raum  
*Performance in the smallest space*



S  
L  
5

# Schweißblasersystem Welding laser system

# SL5

## Minimale Abmessungen – maximale Leistung

Unser Lasersystem SL5 bietet eine Vielzahl an Vorteilen, die Ihre Arbeit effizienter und komfortabler gestalten. Der barrierefreie Zugang zur Arbeitskammer sorgt für eine einfache Handhabung und maximale Flexibilität bei der Nutzung. Mit der Siro Lasertec-Software profitieren Sie von einer intuitiven Benutzeroberfläche für präzise Ergebnisse.

Dank des ultra-kompakten Designs lässt sich das System mühelos in verschiedene Arbeitsumgebungen integrieren, ohne unnötig Platz zu beanspruchen. Es bietet Ihnen zudem das beste Preis-Leistungs-Verhältnis auf dem Markt, so dass Sie in Qualität und Effizienz investieren, ohne Ihr Budget zu sprengen.

Die integrierte Kamera ermöglicht eine präzise Überwachung des Prozesses. Ein weiteres Highlight ist das große Touchdisplay, das eine einfache und übersichtliche Steuerung des Systems ermöglicht. Darüber hinaus sorgt das solide Metallgehäuse für Langlebigkeit und Stabilität, selbst unter anspruchsvollen Einsatzbedingungen. Die von Siro Lasertec eigens entwickelte Software mit voreingestellten Parametern, ermöglicht auch Neulingen einen sofortigen Start in die Welt des Laserschweißens.

Der SL5 ist die perfekte Wahl für alle, die auf höchste Qualität und innovative Technologie setzen – zu einem hervorragenden Preis.



## Minimum dimensions – maximum performance

Our SL5 laser system offers a variety of advantages that make your work more efficient and comfortable. The barrier-free access to the working chamber ensures easy handling and maximum flexibility in use. With the Siro Lasertec-software you benefit from an intuitive user interface for precise results.

Thanks to the ultra-compact design, the system can be easily integrated into various work environments without taking up unnecessary space. It also offers you the best value for money on the market, so you can invest in quality and efficiency without breaking your budget.

The integrated camera enables precise monitoring of the process. Another highlight is the large touch display, which enables simple and clear control of the system. In addition, the solid metal housing ensures durability and stability, even under demanding operating conditions. The software developed by Siro Lasertec with preset parameters enables even newcomers to get an immediate start in the world of laser welding.

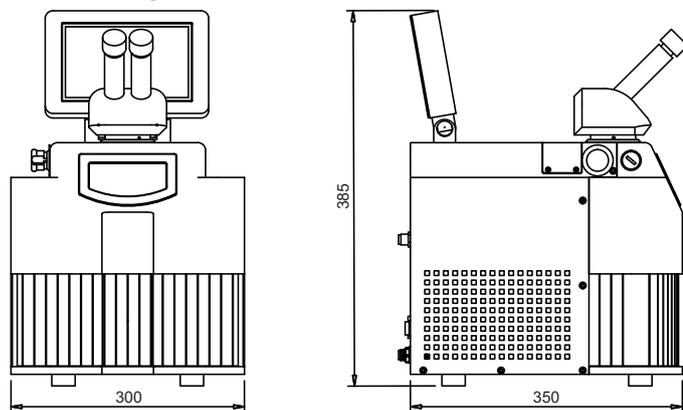
The SL5 is the perfect choice for anyone looking for the highest quality and innovative technology – at an excellent price.

Technische Daten / technical data	SL5
Impulsspitzenleistung / peak pulse power	2,6 kW
max. gemittelte Leistung / max average power	30 W
Pulsfrequenz / pulse frequency	1 - 20 Hz
Impulsdauer / pulse duration	0,5 - 10 ms
Strahldurchmesser / spot diameter	0,2 - 2,0 mm
Abmessungen (L x B x H) / dimensions (LxWxH)	360 x 300 x 490 mm
Gewicht / weight	22 kg

Für mehr Informationen bitte den QR-Code scannen  
Please scan the QR code for more information



## Abmessungen / dimensions:



## Vorteile:

- Barrierefreier Zugang zur Arbeitskammer
- Siro Lasertec-Software
- Kompaktes Design
- Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Integrierte Kamera
- Grosses Touchdisplay
- Solides Metallgehäuse

## Advantages:

- Barrier-free access to the working chamber
- Siro Lasertec-software
- Compact design
- Best price-performance relationship
- Integrated camera
- Large touch display
- Solid metal housing

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: service@siro-lasertec.de

**Siro Lasertec** \*