

Schweißlasersystem
Welding laser system

SLX

Unser kompaktes Einstiegsgerät
Our compact entry-level device



SiroLasertec *

Kompakt und preisgünstig

Der SLX ist ein einfach zu bedienendes Schweißlasersystem, das durch die großflächige Öffnung an der Vorderseite einen barrierefreien Zugang in die Arbeitskammer bietet. Als Desktop-Gerät, mit sehr geringer Standfläche kann der SLX in sehr kleinen Räumen mit bereits vormontiertem Mobiliar einfach aufgestellt und schnell eingesetzt werden. Der kompakte SLX auch für den Dauerbetrieb geeignet. Der Laser verfügt serienmässig über eine integrierte HD-Kamera, 60 Watt Leistung und eine Schußfolge mit bis zu 20 Hz. Für Erstanwender gibt es eine Material-Datenbank mit vordefinierten Schweißparametern – Neulinge in der Welt des Laserschweißens können also sofort loslegen. Die Einstellungen lassen sich bequem über das grosse Touchdisplay oder den integrierten Joystick anpassen. Im Gegensatz zu den meisten anderen Laserschweißgeräten verfügt der SLX über ein robustes Stahlgehäuse, das eine bessere Abschirmung gegen elektromagnetische Stahlung bietet.



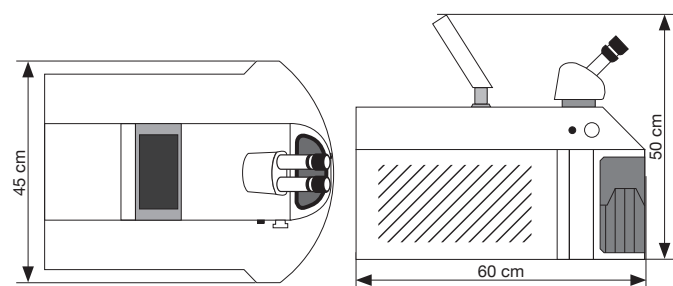
Compact and inexpensive

The SLX is an easy-to-use laser welding system that provides barrier-free access to the working chamber thanks to the large opening at the front. As a desktop device with a very small footprint, the SLX can be easily set up and is ready for use in no time even in very small rooms with pre-assembled furnishings. The SLX is also suitable for continuous operation. The laser comes standardly equipped with an integrated HD-camera, 60 W power output and a pulse frequency of up to 20 Hz. There is a material database with predefined welding parameters for first-time users - so newcomers to the world of laser welding can get started straight away. The settings can be easily adjusted using the large touch display or the integrated joystick. Unlike most other laser welders, the SLX has a robust steel housing that provides better shielding against electromagnetic radiation.

Technische Daten / technical data	SLX
Impulsspitzenleistung / peak pulse power	3,5 kW
max. gemittelte Leistung / max average power	60W
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)	600 x 450 x 500 mm
Gewicht / weight	40 kg



Abmessungen / dimensions:



Vorteile:

- Barrierefreier Zugang zur Arbeitskammer
- Komfortable Bedienung
- Kompaktes Design
- Bestes Preis-Leistungs-Verhältnis
- Integrierte Kamera
- grosses Touchdisplay
- Ausgereifte Technik
- Solides Metallgehäuse

Advantages:

- Barrier-free access to the working chamber
- Comfortable operation
- Compact design
- Best price-performance relationship
- Integrated camera
- large touch display
- Sophisticated technology
- Solid metal housing