



Laser Welder SL10 von Siro Lasertec

Der wirtschaftliche Laser für alle Einsatzgebiete



Seit Jahrzehnten steht Dentaorium für Know How und Kompetenz im Bereich Laserverbindungen mittels Laserschweißgeräten. Das Dentaorium Produktportfolio wird mit dem Laser Welder SL10 von Siro Lasertec um ein attraktives Einstiegsmodell ergänzt. Die Schweißleistung des Laser Welder SL10 ist auf die dentalen Einsatzgebiete optimiert und eignet sich besonders für den Einsatz in der Kieferorthopädie. Daher ist das Gerät ideal auch für kleinere Dentallabore und KFO-Praxen. Durch eine Farbkamera wird der Schweißvorgang direkt auf das Display übertragen.

Die Vorteile des Laser Welder SL10

- Hervorragendes Preis – Leistungsverhältnis
- Großes farbiges Touch Display
- Besondere Eignung für kieferorthopädische Apparaturen
- Schweißleistung für alle dentalen Einsatzgebiete
- Einfache Bedienung
- Mit Mikroskop
- Solides Metallgehäuse
- Einstellung der Schweißparameter am Touchpanel oder am Joy Stick
- Farbkamera zur Übertragung der Schweißung auf das Display
- Als Tischgerät konzipiert



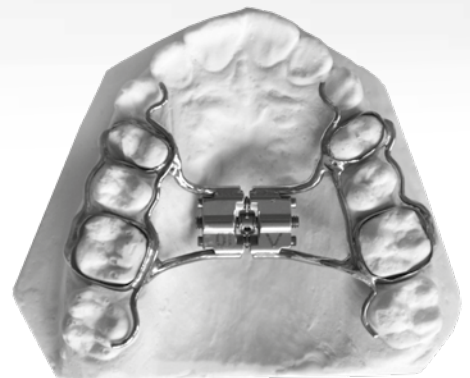
Großes farbiges Touch Display



Großer Eingriff

Sehr kompakte
Abmessungen

Ideal für
kieferorthopädische
Apparaturen



Technische Daten

Laser Welder SL10

REF 090-594-00



max. gemittelte Leistung	60 W
Pulsspitzenleistung	3,8 kW
Pulsenergie	33 J
Pulsdauer	0,1 ms – 10 ms
Pulsfrequenz	0,5 Hz – 20 Hz
Fokus Einstellbereich	0.2 mm – 2.0 mm
Speicherplätze	12
Pulsformung	Nein
Argondüse	1x flexibel
Luftdüse	–
Absaugung	ja
Mikroskop	Stereomikroskop mit 16-facher Vergrößerung
Beleuchtung	2 x 3W LED
max. verfügbare Arbeitshöhe in Kammer	200 mm
Netzspannung	230 V~
Netzsicherung	16 AT
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Gewicht	37 kg
Abmessungen (B x H x T)	440 mm x 480 mm x 600 mm

max. gemittelte Leistung	60 W
Pulsspitzenleistung	3,8 kW
Pulsenergie	33 J
Pulsdauer	0,1 ms – 10 ms
Pulsfrequenz	0,5 Hz – 20 Hz
Fokus Einstellbereich	0.2 mm – 2.0 mm
Speicherplätze	12
Pulsformung	Nein
Argondüse	1x flexibel
Luftdüse	–
Absaugung	ja
Mikroskop	Stereomikroskop mit 16-facher Vergrößerung
Beleuchtung	2 x 3W LED
max. verfügbare Arbeitshöhe in Kammer	200 mm
Netzspannung	230 V~
Netzsicherung	16 AT
Netzfrequenz	50 / 60 Hz
Gewicht	37 kg
Abmessungen (B x H x T)	440 mm x 480 mm x 600 mm

Optional

Argonarmatur	mit Durchflussanzeige	REF 090-404-00
Elektrisch höhenverstellbares Stativ	Arbeitshöhe min. 740 mm - max. 1.090 mm	REF 090-574-00
Wartungs- und Kundendienstvertrag	jährliche Wartung durch Dentaorium	REF 099-400-00
Lasersicherheits- und zahntechnische Schulung	im Werk Ispringen oder vor Ort	

Argonarmatur	mit Durchflussanzeige	REF 090-404-00
Elektrisch höhenverstellbares Stativ	Arbeitshöhe min. 740 mm - max. 1.090 mm	REF 090-574-00
Wartungs- und Kundendienstvertrag	jährliche Wartung durch Dentaorium	REF 099-400-00
Lasersicherheits- und zahntechnische Schulung	im Werk Ispringen oder vor Ort	

Zubehör

CoCr-Schweißdraht	ø 0,25 mm / 10, Länge 2 m	1 St.	REF 528-215-10
	ø 0,35 mm / 14, Länge 2 m	1 Stück	REF 528-210-10
	ø 0,50 mm / 20, Länge 2 m	1 Stück	REF 528-200-10
NiCr-Schweißdraht	ø 0,50 mm / 20, Länge 2 m	1 Stück	REF 528-220-00
	Reintitan-Rollendraht	ø 0,40 mm / 16, Länge 2 m	1 Stück
	ø 0,50 mm / 20, Länge 2 m	1 Stück	REF 528-040-50
Titanrondenhalter		1 Stück	REF 090-525-00
Titanronden		5 Stück	REF 090-526-00
Konuszapfen		10 Stück	REF 111-901-00
Supercut STM Trennscheiben	0,20 mm	1 Stück	REF 130-114-00
Handauflagekissen		2 Stück	REF 090-513-10

CoCr-Schweißdraht	ø 0,25 mm / 10, Länge 2 m	1 St.	REF 528-215-10
	ø 0,35 mm / 14, Länge 2 m	1 Stück	REF 528-210-10
	ø 0,50 mm / 20, Länge 2 m	1 Stück	REF 528-200-10
NiCr-Schweißdraht	ø 0,50 mm / 20, Länge 2 m	1 Stück	REF 528-220-00
	Reintitan-Rollendraht	ø 0,40 mm / 16, Länge 2 m	1 Stück
	ø 0,50 mm / 20, Länge 2 m	1 Stück	REF 528-040-50
Titanrondenhalter		1 Stück	REF 090-525-00
Titanronden		5 Stück	REF 090-526-00
Konuszapfen		10 Stück	REF 111-901-00
Supercut STM Trennscheiben	0,20 mm	1 Stück	REF 130-114-00
Handauflagekissen		2 Stück	REF 090-513-10

Stand der Information: 2023-11
Änderungen vorbehalten

