



Laser Welder SL10 de Siro Lasertec

# Le laser économique pour toutes les applications



Depuis des décennies, Dentaurem est synonyme de savoir-faire et de compétence dans le domaine des assemblages laser au moyen de soudeuses laser. Le portefeuille de produits Dentaurem s'enrichit d'un modèle d'entrée de gamme attrayant : le Laser Welder SL10 de Siro Lasertec. La puissance de soudage du Laser Welder SL10 a été optimisée pour les applications dentaires et se prête tout particulièrement aux applications orthodontiques. C'est donc l'appareil idéal pour les petits laboratoires dentaires et cabinets orthodontiques. Le processus de soudage est directement transmis sur l'écran par le biais de la caméra couleur.

## Les avantages du Laser Welder SL10

- Excellent rapport qualité – prix
- Grand écran tactile en couleur
- Particulièrement indiqué pour les appareils orthodontiques
- Puissance de soudage pour toutes les applications dentaires
- Facile à utiliser
- Avec microscope
- Boîtier métallique solide
- Réglage des paramètres de soudage sur l'écran tactile
- Caméra couleur pour la transmission du soudage sur l'écran
- Conçu en tant qu'appareil de table



Grand écran tactile en couleur



Grande ouverture

Dimensions très compactes

Idéal pour les appareils orthodontiques



## Caractéristiques techniques

### Laser Welder SL10

REF 090-594-00

Puissance moyenne maximale	60 W
Puissance de crête de l'impulsion	3,8 kW
Energie d'impulsion	33 J
Durée de l'impulsion	0,1 ms – 10 ms
Fréquence d'impulsion continue	0,5 Hz – 20 Hz
Focus plage de réglage	0.2 mm – 2.0 mm
Emplacements de mémoire	12
Générateur d'impulsions	non
Buse d'argon	1x flexible
Buse d'air	–
Dispositif d'aspiration	oui
Microscope	stéréomicroscope avec un grossissement de 16x
Eclairage	2 x 3W LED
Hauteur de travail max. disponible dans la chambre	200 mm
Tension de secteur	230 V~
Fusible de secteur	16 AT
Fréquence de secteur	50 / 60 Hz
Poids	41 kg
Dimensions (L x H x P)	440 mm x 480 mm x 600 mm

#### En option

Manodétendeur d'argon	avec affichage du débit	REF 090-404-00
Pied à hauteur réglable électriquement	hauteur de travail min. 740 mm - max. 1090 mm	REF 090-574-00

#### Accessoires

Fil d'apport CoCr	ø 0,25 mm / 10, longueur 2 m	1 pièce	REF 528-215-10
	ø 0,35 mm / 14, longueur 2 m	1 pièce	REF 528-210-10
	ø 0,50 mm / 20, longueur 2 m	1 pièce	REF 528-200-10
Fil d'apport NiCr	ø 0,50 mm / 20, longueur 2 m	1 pièce	REF 528-220-00
	ø 0,40 mm / 16, longueur 2 m	1 pièce	REF 528-039-50
Fil en rouleau en titane pur	ø 0,50 mm / 20, longueur 2 m	1 pièce	REF 528-040-50
		1 pièce	REF 090-525-00
Support pour pastille en titane		5 pièces	REF 090-526-00
Pastille en titane		10 pièces	REF 111-901-00
Ergot conique			
Disque de séparation Supercut STM	0,20 mm	1 pièce	REF 130-114-00
Repose-mains		2 pièces	REF 090-513-10

Mise à jour : 2023-11  
Sous réserve de modifications

**D**  
DENTAURUM

Turnstr. 31 | 75228 Ispringen | Allemagne | Téléphone +49 72 31/803-0 | Fax +49 72 31/803-295  
www.dentaurum.com | info@dentaurum.com