



## Laser Welder SL10 de Siro Lasertec

# Le laser économique pour toutes les applications



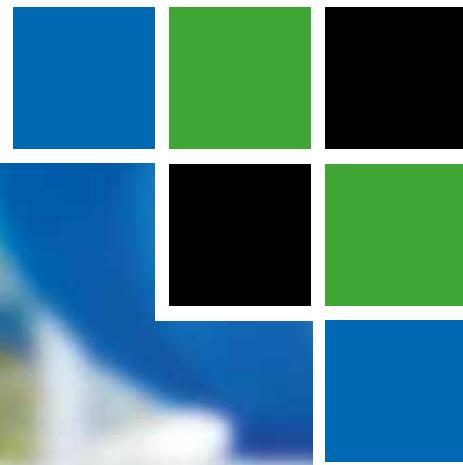
Depuis des décennies, Dentaurum est synonyme de savoir-faire et de compétence dans le domaine des assemblages laser au moyen de soudeuses laser. Le portefeuille de produits Dentaurum s'enrichit d'un modèle d'entrée de gamme attrayant : le Laser Welder SL10 de Siro Lasertec. La puissance de soudage du 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 à 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 sur le joystick
- Caméra couleur pour la transmission du soudage sur l'écran
- Conçu en tant qu'appareil de table



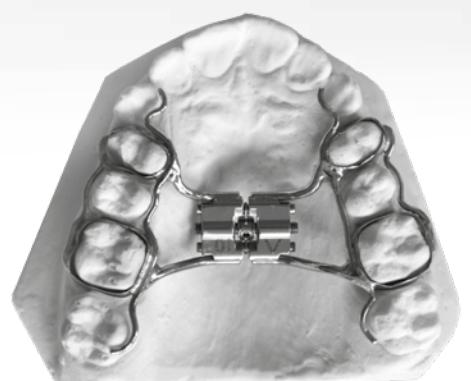
Grand écran tactile en couleur



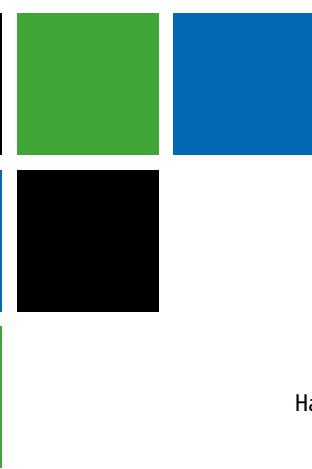
Dimensions très compactes

Grande ouverture

Idéal pour  
les appareils  
orthodontiques



## Caractéristiques



### 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	0,5 Hz – 20 Hz
Focus plage de réglage	0,2 mm – 2,0 mm
Emplacements de mémoire : 12	12
Générateur d'impulsions	non
Buse d'argon	1x flexible
Buse d'air	–
Dispositif d'aspiration	oui
Microscope	Stéréomicroscope avec un grossissement de x 16
eclairage	2 x 3W LED
Hauteur de travail max. disponible dans	200 mm
Tension de secteur	230 V~
Fusible de secteur	16 AT
Fréquence de secteur	50 / 60 Hz
poids	37 kg
Dimensions (LxHxP)	440 mm x 480 mm x 600 mm

### En option

Manodétendeur d'argon	avec affichage du débit	<b>REF 090-404-00</b>
Pied à hauteur réglable électriquement	Hauteur de travail min. 740 mm - max.	<b>REF 090-574-00</b>
Contrat de maintenance et de service	Maintenance annuelle effectuée par	<b>REF 099-400-00</b>
Formation en sécurité laser et prothèse dentaire	Formation en usine à Ispringen ou sur site	

### Accessoires

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