

LM-D



easy perfection



 **sisma**
DENTAL

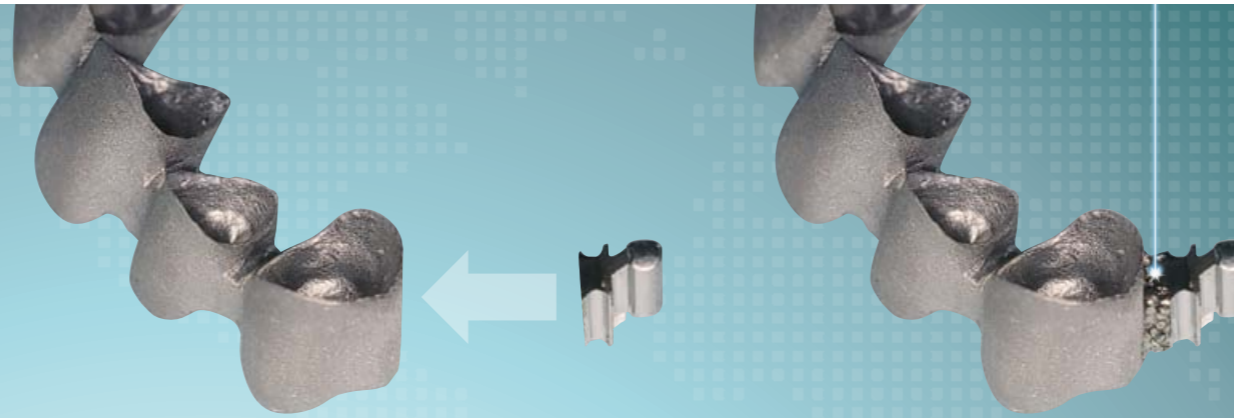
LM-D top performance

LASER DE SOUDAGE DE TABLE

Système de soudure laser type Nd Yag de haute précision; grande facilité d'utilisation, maintenance réduite, grande ergonomie pour l'opérateur, longue durée de la lampe.

DESKTOP LASER

High precision Nd:Yag welding system; easyness of use, reduced maintenence and long lasting duration of the lamp are some of the characteristics of this machine combined with a soft and attractive design.



1 Ecran couleur tactile

Colour touch screen

2 LEICA

LEICA

3 Eclairage par led à lumière froide

Cold light - led

4 Grande fenêtre de vision

Large window of vision

5 Large porte d'accès à l'aire de soudage

Large access door to the welding area

6 Grande aire de soudage

Wide welding area

7 Appui ergonomique et confortable pour le bras

Ergonomic and comfortable arm support

8 Joystick interne

Internal joy-stick



- Garantie absolue de la stabilité de l'alignement du faisceau laser.
- Extrême facilité d'entretien (sans avoir à ouvrir la machine) Par l'intermédiaire d'une porte arrière qui permet le remplacement aisé du filtre à eau et du filtre déionisant. Le contrôle du niveau de l'eau et de tout ajout d'eau est toujours fait par la porte arrière.
- Afficheur graphique couleur et écran tactile permettant la visualisation des paramètres de travail.
- 250 programmes mémorisables
- Régulateur de débit pour le gaz de protection (Argon).
- Régulateur d'air de refroidissement.
- Filtre déionisant fourni en standard.
- Garantie 24 mois (lampe incluse)

- Absolute guarantee of stability laser beam alignment.
- Easy of maintenance (without opening the box) through a rear door access to the easy replacement of water filter and deionizing filter. Controlling the level of water and any addition is always done through the rear door.
- Colour touch-screen display.
- 250 storage places for parameters.
- Supplier of gas protection.
- Regulator of the cooling air.
- Deionizing filter supplied as standard.
- 24 months warranty (flash lamp included).



LM-D

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES · TECHNICAL DATA

	LM-D 60	LM-D 100
Alim. électrique · Power Supply	200-240 Vac; 50/60Hz; 10A	200-240 Vac; 50/60Hz; 10A
Puissance moyenne · Average Power	60 W	80 W
Puissance max. d'impulsion · Peak Pulse Power	7,5 KW	9 KW
Énergie d'impulsion · Pulse Energy	60 J	100 J
Durée de l'impulsion · Pulse Duration	0,3-30 ms	0,3-30 ms
Fréquence de répétition · Pulse Frequency	0-20 Hz	0-20 Hz
Ø du spot de soudure · Welding spot Ø	0,2 ÷ 2 mm	0,2 ÷ 2 mm
Réglage du spot laser · Focus Adjustment	Motorisé · Motorized	Motorisé · Motorized
Mémorisation du type d'impulsion · Pulse shape	7 pré-réglées · 7 pre-set	7 pré-réglées · 7 pre-set
Programmes mémorisables · Programming memory	Jusqu'à 250 · Up to 250	Jusqu'à 250 · Up to 250
Stéréo-microscope · Stereo Microscope	LEICA	LEICA
Eclairage de la chambre · Chamber Illumination	LED	LED
Refroidissement · Cooling	Eau/Air · Water/Air	Eau/Air · Water/Air
Aspiration des fumées · Fume Extraction	Intégrée · Integrated	Intégrée · Integrated
Dimensions (W x D x H) · Dimensions (W x D x H)	540 x 690 x 460 mm	540 x 690 x 460 mm
Poids · Weight	50 kg	50 kg



SISMA S.p.A.
via Piemonte, 4 Z.I.
36015 Schio (VI) Italy
tel. (+39) 0445 595511
fax (+39) 0445 595595
info@sisma.com
www.dental.sisma.com