

DATI TECNICI	TECHNICAL DATA	LM-D 60	LM-D 100
Alimentazione elettrica	Power Supply	200-240 Vac; 50/60Hz; 10A	200-240 Vac; 50/60Hz;10A
Potenza media erogata	Average Power	60 W	80 W
Potenza picco	Peak Pulse Power	7,5 KW	9 KW
Energia max impulso	Pulse Energy	60 J	100 J
Durata impulso	Pulse Duration	0,3-30 ms	0,3-30 ms
Frequenza ripetizione	Pulse Frequency	0-20 Hz	0-20 Hz
Diametro spot di saldatura	Welding spot $\varnothing$	0,2 ÷ 2 mm	0,2 ÷ 2 mm
Zoom	Focus Adjustment	Motorizzato - Motorized	Motorizzato - Motorized
Programmi memorizzati	Pulse shape	7 impostati - 7 pre-set	7 impostati - 7 pre-set
Programmi memorizzabili	Programming memory	Fino a 250 - U p to 250	Fino a 250 - U p to 250
Stereomicroscopio	Stereo Microscope	LEICA	LEICA
Illuminazione camera	Chamber Illumination	LED	LED
Raffreddamento	Cooling	Acqua/aria Water/Air	Acqua/aria Water/Air
Aspirazione fumi	Fume Extraction	Integrata - Integrated	Integrata - Integrated
Dimensioni (L x P x A)	Dimensions (W x D x H)	540 x 690 x 460 mm	540 x 690 x 460 mm
Peso	Weight	50 kg	50 kg

- Garanzia assoluta di stabilità allineamento raggio laser

- Estrema semplicità di manutenzione (senza dover aprire la macchina): tramite un sportello posteriore si accede alla facile sostituzione del filtro d'acqua e del filtro de-ionizzatore. Controllo del livello d'acqua ed eventuale aggiunta viene effettuata sempre tramite lo sportello posteriore

- Display touch-screen a colori

- 250 posti memoria per i parametri

- Erogatore di gas di protezione

- Erogatore dell'aria di raffreddamento

- Filtro de-ionizzatore fornito di serie

- Garanzia 24 mesi (lampada inclusa)

- 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

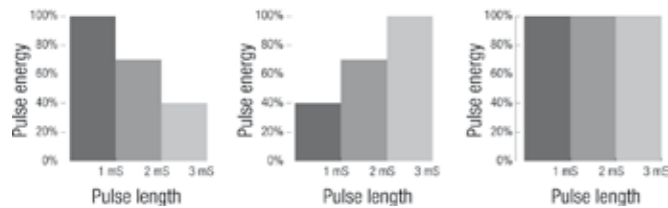
- Deionizing filter supplied as standard

- 24 months warranty (flash lamp included)



Grafica: Malmo e Boschetti - Stampat: Tip.Venonese - Schio 09/09

## PULSE SHAPING



OPERATORE AUTORIZZATO AUTHORIZED DEALER

La Ditta si riserva il diritto di modificare dati tecnici e caratteristiche senza preavviso - Technical data and characteristics are not binding and may be changed without prior notice

# LM-D

## 60

## 100



DENTAL TECHNOLOGY



Sisma Spa via Piemonte, 4 (z.i.) 36015 Schio (VI) Italy  
 tel +39 0445 595511 - fax +39 0445 595595  
 E-mail: [info@sisma.com](mailto:info@sisma.com) - Web: [www.sisma.com](http://www.sisma.com)



COMPANY  
 WITH QUALITY SYSTEM  
 CERTIFIED BY DNV  
 = ISO 9001/2000 =

**sisma**

**sisma**

# LM-D 60 100

## LASER DA TAVOLO

Sistema di saldatura laser Nd:Yag di alta precisione; facilità d'uso, ridotta manutenzione e lunga durata della lampada sono alcune delle sue caratteristiche abbinate ad un morbido ed accattivante design.

## DESKTOP LASER

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



LEICA  
LEICA

TOUCH SCREEN A COLORI  
COLOUR TOUCH SCREEN

ILLUMINAZIONE A LUCE  
FREDDA LED  
COLD LIGHT - LED

GRANDE FINESTRA DI VISIONE  
LARGE WINDOW OF VISION

AMPIO SPORTELLO DI  
ACCESSO ALLA CAMERA  
DI SALDATURA  
LARGE ACCESS DOOR TO  
THE WELDING AREA

GRANDE CAMERA  
DI SALDATURA  
WIDE WELDING AREA

APPOGGIO BRACCIO  
ERGONOMICO E CONFORTEVOLE  
ERGONOMIC AND COMFORTABLE ARM SUPPORT

JOY STICK INTERNO  
INTERNAL JOY- STICK

