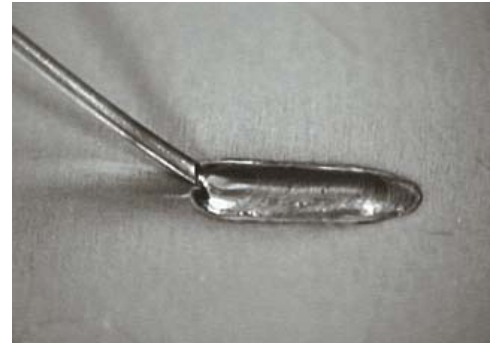
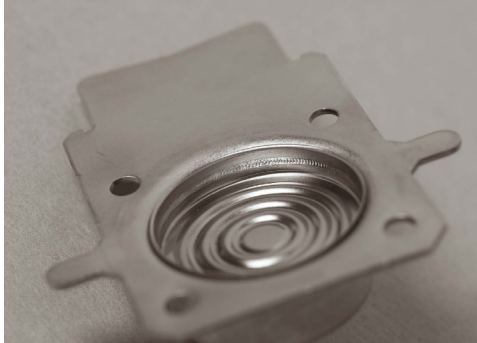


MANUFACTURER

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT  
SYSTEM CERTIFIED BY DNV  
= ISO 9001:2008 =

Sisma Spa  
Via Piemonte 4 (z.i.) 36015 Schio (VI) Italy - tel +39 0445595511 Fax +39 0445595595  
info@sisma.com - [www.sisma.com](http://www.sisma.com)

 **sisma**



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

*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.*

TECHNICAL DATA	DATI TECNICI	LM-D 60	LM-D 100
Power supply	Alimentazione elettrica	230V, 50/60 Hz	
Average power	Potenza media erogata	60 W	80 W
Peak pulse power	Potenza picco	7,5 KW	9 KW
Pulse energy	Energia max. impulso	60 J	100 J
Pulse duration	Durata impulso	0,3 - 30 ms	
Pulse frequency	Frequenza ripetizione	0-20 Hz	
Welding spot dia.	Diametro spot di saldatura	0,2 - 2 mm	
Focus adjustment	Zoom	Motorizzato - Motorized	
Pulse shape	Programmi memorizzati	7 impostati - 7 pre-set	
Programming memory	Programmi memorizzabili	Fino a 250 - Up to 250	
Stereo microscope	Stereomicroscopio	LEICA	
Chamber illumination	Illuminazione camera	LED	
Cooling	Raffreddamento	Acqua/aria - Water/air	
Fume extractor	Aspirazione fumi	Integrata - Integrated	
Dimensions LM-D	Dimensioni LM-D	54x69x133cm	
Net Weight LM-D	Peso netto LM-D	90 Kg	



Absolute guarantee of stability laser beam alignment	Garanzia assoluta di stabilità allineamento raggio laser
Easy of mainenenc	Estrema semplicità di manutenzione
Colour touch-screen display	Display touch-screen a colori
250 storage places for parameters	250 posti memoria per i parametri
Supplier of gas protection	Erogatore di gas di protezione
Regulator of the cooling air	Erogatore dell'aria di raffredda
Deionizing filter supplied as standard	Filtro de-ionizzatore fornito di serie
24 months warranty (flash lamp included)	Garanzia 24 mesi (lampada inclusa)



Agency:

Market branches: SISMA BRASIL-SISMA CENTRO AREZZO/IT-SISMA ESPAÑA-SISMA FRANCE-SISMA MEXICO-SISMA LASER DE  
 Representative offices: DUBAI - MOSCOW - WUXI SHANGHAI

Sisma SpA - Via Piemonte, 4 - 36015 Schio - VI - Italy ph. +39 0445 595511 - fax +39 0445 595595  
[info@sisma.com](mailto:info@sisma.com) - [www.sisma.com](http://www.sisma.com)