

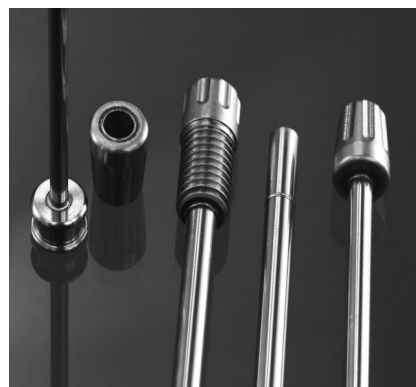


Welding Laser System

LM-D



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 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 abbinata 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 | Motorized - Motorizzato | |
| Pulse shape | Programmi memorizzati | 7 pre-set - 7 impostati | |
| Programming memory | Programmi memorizzabili | Up to 250 - Fino a 250 | |
| Stereo microscope | Stereomicroscopio | LEICA | |
| Chamber illumination | Illuminazione camera | LED | |
| Cooling | Raffreddamento | Water/air - Acqua/aria | |
| Fume extractor | Aspirazione fumi | Integrated - Integrata | |
| 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 stabilita 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) |



Sisma SpA participates with Confindustria Vicenza in:
MIT
 INDUSTRIAL
 LIAISON
 PROGRAM
ILP

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



sisma