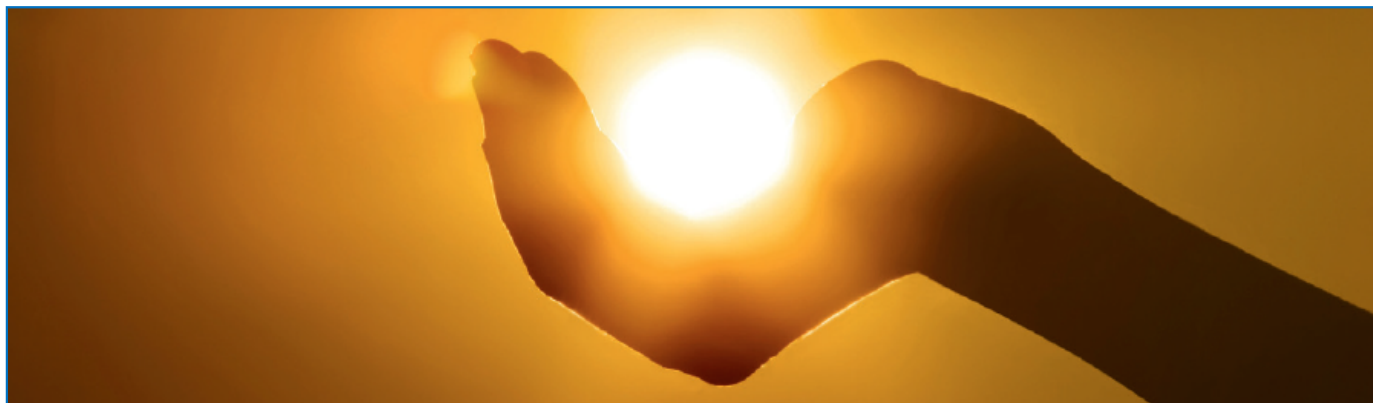


Nowe modele spawarek laserowych LM-D



Technologia w twoich rękach



Ręczna spawarka
laserowa

 **sisma**

Modele LM-D

Wysoka dokładność manualnego systemu spawania:

Zastosowanie technologii **Inteligentnej Plamki (Smart Spot)**, która zapewnia powtarzalność procesu spawania, doskonałą głębię i ostrość pola widzenia, oraz stabilność uderzeń lasera, poczynając od pierwszych impulsów.



Dedykowany filtr, gwarantujący pełny odzysk metali szlachetnych

Ulepszony System Chłodzenia, którego wydajność jest o 60% większa w stosunku do poprzedniego modelu, dzięki czemu operacja spawania odbywa się w pewny i niezakłócony sposób nawet przy wysokich temperaturach otoczenia

Nowy ergonomiczny kształt, oraz **niski poziom hałasu**, zapewniające komfort pracy operatora



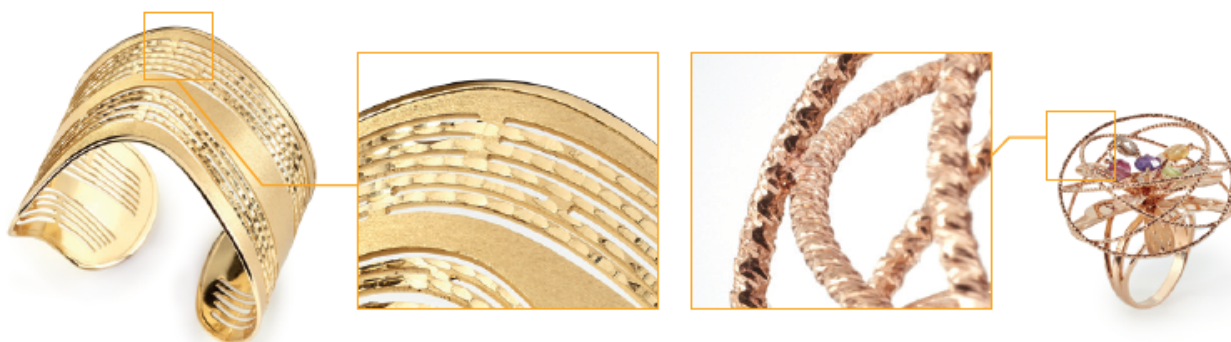
Model **LM-D Vision**

- Opatentowany system **Syncro View**, umożliwiający ciągłą i nie uciążliwą dla oka obserwację procesu, nawet w trakcie samej fazy spawania.
- **Zaawansowane funkcje programu**, dzięki którym widziany obraz można zaadaptować do indywidualnych wymagań operatora.



Model **LM-D Ready**

- W szerokim zakresie prezentowanych przez Sismę modeli LM-D, znalazła się również wersja **Ready**, charakteryzująca się **łatwiejszym dostępem** do obszaru roboczego.



Dodatkowe funkcje i zalety modeli LM-D:

- Funkcja **Trybu ECO**, która wyłącza nieużywane aktualnie elementy systemu w trakcie przestojów, lub przerw, dzięki czemu zużycie energii jest niższe.
- Możliwość **podłączenia pamięci USB oraz połączenia z lokalną siecią**, co ułatwia pobieranie i wysyłanie programów z parametrami spawania, aktualizację oprogramowania i firmware'u oraz zdalne sterowanie przy użyciu smartfonu, tabletu, lub komputera.
- **W pełni cyfrowa**, elektroniczna kontrola, zapewniająca dokładną diagnostykę, większą stabilność impulsu i dłuższą żywotność lampy. Czytnik kodów kreskowych służący szybkiemu pobieraniu programów z parametrami spawania.

Dane techniczne:

Parametr / Model	150 LM-D Ready	180 LM-D / LM-D Vision	210 LM-D / LM-D Vision
Źródło	Nd:YAG (lampa błyskowa)	Nd:YAG (lampa błyskowa)	Nd:YAG (lampa błyskowa)
Długość fali	1064 nm	1064 nm	1064 nm
Moc średnia	60 W	80 W	85 W
Czas trwania impulsu	0,3 - 20 ms	0,3 - 20 ms	0,3 - 20 ms
Częstotliwość impulsu	0 - 50 Hz	0 - 50 Hz	0 - 50 Hz
Maksymalna moc szczytowa	7,5 kW	9 kW	10,5 kW
Maksymalna energia impulsu w czasie 20 ms	150 J	180 J	210 J
Średnica plamki	0,2 - 2 mm (z opcją 0,1 mm)	0,2 - 2 mm (z opcją 0,1 mm)	0,2 - 2 mm (z opcją 0,1 mm)
Opcja Inteligentnej Plamki	X	√	√
Przyłączenie USB / Sieć lokalna	X	√	√
Zasilanie	230 V ± 10% 50/60 Hz	230 V ± 10% 50/60 Hz	230 V ± 10% 50/60 Hz
Wymiary (mm)	567 x 744,5 x 512	563 x 730 x 510 Model Vision: 567 x 730 x 612	563 x 730 x 510 Model Vision: 567 x 730 x 612
Waga (kg)	60	60	60

