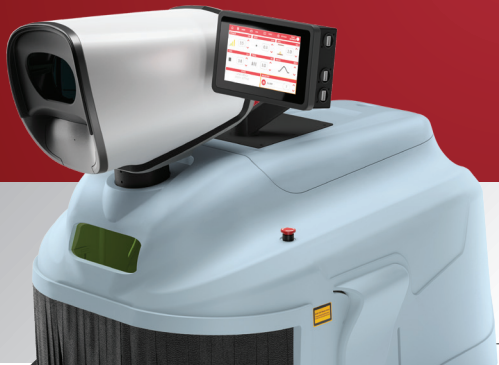




Mega 6.0

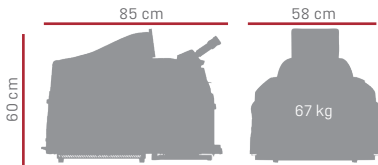


DISPONIBILE CON
3D VISION SYSTEM

Il **Mega 6.0** è un saldatore laser di ultima generazione, progettato per garantire microsaldature di altissima qualità con la massima efficienza. Le macchine di questa serie sono equipaggiate con la **tecnologia SMSP**, una forma d'onda che rende il raggio laser più stabile, preciso e sostenibile. In aggiunta, il Mega 6.0 integra la tecnologia **Gaussian Smooth Spot**, che assicura una distribuzione uniforme dell'energia e del materiale d'apporto. Questo si traduce in saldature particolarmente accurate e rifinite, ideali soprattutto su argento e materiali riflettenti. Progettato per lavorazioni intensive, il Mega 6.0 combina elevate prestazioni con un sistema avanzato di raffreddamento, garantendo stabilità operativa anche in condizioni di utilizzo prolungato. L'opzione **3D VISION** consente una visione stereoscopica della zona di saldatura, ottimizzando il controllo del processo e la qualità del risultato.

Plus

- Tecnologia Smooth Spot
- Video dimostrativi precaricati
- Doppio sistema di raffreddamento



Scheda tecnica

| | |
|------------------------------|--|
| Laser source and wave length | Nd:Ce: YAG 1064 nm |
| Average power | 100 W |
| Peak power | 11 kWp |
| Energy | 255 J |
| Impulse time | 0,1 ÷ 25 ms |
| Pulse frequency | 0,5 ÷ 40 Hz |
| Spot diameter | 0,3 ÷ 2,0 mm (0,05 or 0,1 opt.) |
| Spot setting | Motorized |
| Wave programs | Pulse Shaping 7 preset |
| Memories cell stored | 100 |
| Internal chamber control | Joystick |
| External control | 7" Color Touch Screen |
| Power supply | 230 V AC, 50/60 Hz (110 on request) - 2,2 kW |
| Type | Desktop |
| Argon nozzle | Yes |