# MEGA HIT

- LED cold and white light in the chamber
- Integrated camera
- 7" color touch screen display
- Demonstration videos uploaded
- Stereomicroscope 10x by Leica
- Double powerful integrated cooling system
- Internal joystick to the welding chamber
- Wide welding chamber
- Wi-fi connection

- *Illuminazione LED a luce fredda e bianca*
- *Telecamera integrata*
- *Display a colori touch screen da 7"*
- *Video dimostrativi precaricati*
- *Stereomicroscopio Leica 10x*
- *Duplice sistema di raffreddamento integrato*
- *Joystick interno*
- *Ampia camera di saldatura*
- *Connessione wi-fi*

External arm rest
*Appoggiabraccia esterni*

Wide welding chamber
*Ampia camera di saldatura*

Easy accessible controls
*Comandi facilmente accessibili*

Improved vision
*Visione migliorata*

Air/gas inlet
*Ingressi aria/gas*

This machine is suitable for factory and laboratories with medium / large productions. Available in 100, 120 and 140 Joule versions, thanks to its large welding chamber, it can be used for small and large object welding as well. Very attractive design, it is equipped with a double cooling system that allows it to be used even in tropical environments with high temperatures without incurring in thermal blocks. MEGA-HIT can be equipped with the 3D VISION system for a stereoscopic view of the welding zone. This in addition to tiring significantly less the operator's view, facilitates working posture by optimizing the ergonomics of the system. In the 140J version, even silver welding has no problems.

*E' la macchina indicata per aziende e laboratori con medie/grandi produzioni. Selezionabile nelle versioni da 100, 120 e 140 Joule, grazie alla sua ampia camera di saldatura può essere impiegato per saldature di oggetti sia di piccole che di grandi dimensioni. Design molto accattivante, è equipaggiato da un doppio sistema di raffreddamento che ne permette l'uso anche in ambienti tropicali con elevate temperature senza incorrere in blocchi termici. Il MEGA-HIT può essere dotato del sistema 3D VISION per una visione stereoscopica della zona di saldatura. Questo oltre a stancare notevolmente meno la vista dell'operatore, agevola la postura lavorativa ottimizzando l'ergonomia del sistema. Nella versione da 140J anche la saldatura dell'argento non ha problemi.*

| | MEGA-HIT 100 | MEGA-HIT 120 | MEGA-HIT 140 |
|---|---|---|---|
| LASER SOURCE AND WAVE LENGTH | Nd: YAG 1064 nm | | |
| AVERAGE POWER | 95 w | 100 w | 100 w |
| PEAK POWER | 5 kw | 6 kw | 7 kw |
| ENERGY | 100 J | 120 J | 140 J |
| IMPULSE TIME | 0,1 ÷ 20 ms | | |
| PULSE FREQUENCY | 0,5 ÷ 30 Hz | | |
| SPOT DIAMETER | 0,2 ÷ 2,0 mm | | |
| SPOT SETTING | Motorized, 30 positions | | |
| WAVE PROGRAMS | Pulse Shaping 6 preset | | |
| MEMORIES CELL STORED | 100 | | |
| INTERNAL CHAMBER CONTROL | Joystick | | |
| EXTERNAL CONTROL | 7" Color Touch Screen | | |
| INPUT POWER | 230 V AC, 50/60 Hz | | |
| AMPERE | 10 A | | |
| TYPE | Desktop | | |

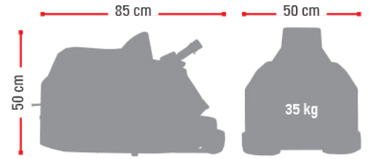
## MEGA-HIT
## MEGA-HIT 3D

- WI-FI *WI-FI*
- INTEGRATED CAMERA *TELECAMERA INTEGRATA*
- HDMI (OPTIONAL) *HDMI (OPTIONAL)*
- USB (OPTIONAL) *USB (OPTIONAL)*

## MEGA-HIT 3D

- GLASSES ALLOWED *SI SALDA CON OCCHIALI*
- WITHOUT EYEGLASSES *SENZA OCULARI*
- IMPROVED VISION *VISIONE MIGLIORATA*
- NO TIRED EYES *NON STANCA LA VISTA*

DIMENSIONS *DIMENSIONI*




With the aim of continuously improving the quality of its products, ELETTROLASER Srl reserves the right to modify the data and contents without prior notice. Images, performances, weights and measures contained in the catalogue are completely indicative and may change without notice.
*Al fine di migliorare costantemente il prodotto ELETTROLASER Srl si riserva di modificare le caratteristiche tecniche senza preavviso. Immagini, prestazioni, pesi e misure si intendono del tutto indicative e possono variare senza preavviso.*