

- 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

Integrated parameters into microscope. Only with binocular.
Visualizzazione parametri dal microscopio. Solo con il binoculare.

External arm rest
Appoggiabraccia esterni

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 MEGA-HIT 3D

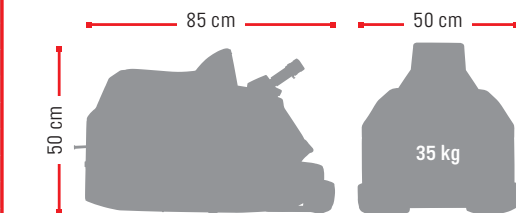
- WI-FI
WI-FI
- INTEGRATED CAMERA
TELECAMERA INTEGRATA
- HDMI (OPTIONAL)
HDMI (OPTIONAL)
- USB (OPTIONAL)
USB (OPTIONAL)

MEGA-HIT 3D

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

	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		

DIMENSIONS DIMENSIONI



LASER PRODUCT CLASS 4: IEC 60825-1:2014. Complies with 21 CFR 1040.10 except for conformance with IEC60825-1 Ed.3, as described in Laser Notice No.56, dated May 8, 2019. PRODOTTO LASER DI CLASSE 4: IEC 60825-1:2014. Conforme alla 21 CFR 1040.10 ad eccezione della conformità con IEC 60825-1 Ed. 3, come descritto in Laser Notice n. 56, datata 8 Maggio 2019.