

MEGA6.0

- Big laser road
- Smooth and filled spot
- Integrated camera
- 7" color touch screen display
- Demonstration videos uploaded
- Stereomicroscope 10x by Leica
- Double powerful integrated cooling system
- Powerful lamp
- High energy real available along the process
- Eternal port RJ 45 included
- Barra laser potenziata
- Sparo omogeneo e "dolce"
- Telecamera integrata
- Display a colori touch screen da 7"
- Video dimostrativi precaricati
- Stereomicroscopio Leica 10x
- Duplice sistema di raffreddamento integrato
- Lampada potenziata
- Alta energia disponibile per tutta la durata del processo
- Porta ethernet RJ 45 inclusa

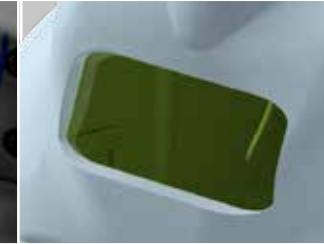
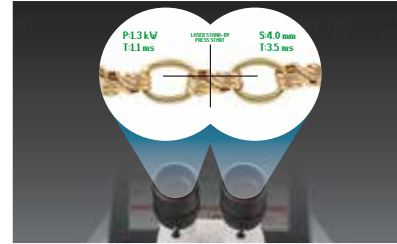
OPTIONAL OPTIONAL
 Integrated parameters into microscope. Only with binocular.
 Visualizzazione parametri dal microscopio. Solo con il binoculare.

Integrated armrest
 Appoggiabraccia integrati

Easy accessible controls
 Comandi facilmente accessibili

Improved vision
 Visione migliorata

Air/gas inlet and double cooling system
 Ingressi aria/gas e doppio sistema di raffreddamento



Professional welding laser to perform micro-welds, an evolution of the Mega SILVER, inherits all the best features of this family, such as the large welding chamber and the double cooling system. What distinguishes it most are the new upgrades developed internally by Elettrolaser which guarantee greater energy efficiency and better quality of the laser shot. The new shell design, in resistant and eco-friendly material, was introduced to respect the new principles of environmental protection. Equipped with SMOOTH SPOT technology, it allows easier distribution of the filler material and a better surface finish of the weld. Developed mainly for those who weld silver and / or highly reflective materials, and for intensive productions, which aim to digitize their business. The Mega 6.0 can also be equipped with the 3D VISION system for a stereoscopic view of the welding area.

Laser di saldatura professionale per realizzare micro-saldature, evoluzione del Mega SILVER, eredita tutte le migliori caratteristiche di questa famiglia, quali l'ampia camera di saldatura e il doppio sistema di raffreddamento. Quello che lo distingue maggiormente sono i nuovi upgrade sviluppati internamente da Elettrolaser che garantiscono una maggiore efficienza energetica e una migliore qualità dello sparo laser. Il nuovo design della scocca, in materiale resistente ed eco-friendly è stata introdotta per rispettare i nuovi principi di tutela dell'ambiente. Equipaggiato con la tecnologia SMOOTH SPOT, permette una più facile distribuzione del materiale d'apporto ed una migliore finitura superficiale della saldatura. Sviluppato principalmente per chi salda argento e/o materiali molto riflettenti, per le produzioni intensive, che ambiscono alla digitalizzazione della propria impresa. Anche il Mega 6.0 può essere dotato del sistema 3D VISION per una visione stereoscopica della zona di saldatura.

MEGA6.0^{3D}



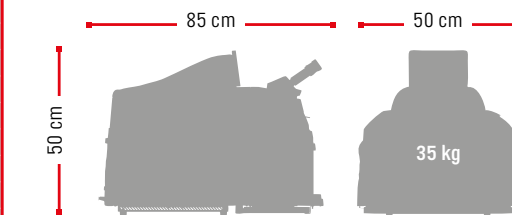
MEGA 6.0

- Wi-Fi
- INTEGRATED CAMERA
TELECAMERA INTEGRATA
- HDMI (OPTIONAL)
HDMI (OPTIONAL)
- USB

MEGA 6.0 3D

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

DIMENSIONS DIMENSIONI



	MEGA 6.0
LASER SOURCE AND WAVE LENGTH	Nd: YAG 1064 nm
AVERAGE POWER	100 w
PEAK POWER	10 kw
ENERGY	245 J
IMPULSE TIME	0,1 + 25 ms
PULSE FREQUENCY	0,5 + 30 Hz
SPOT DIAMETER	0,3 + 2,0 mm
SPOT SETTING	Motorized
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 (110 V on request)
AMPERE	10 A
TYPE	Desktop



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

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