

MASTER4.0

- 7" color touch screen display
- 100 memories storage cells with name
- Stereomicroscope 10x by Leica
- High brightness shutter LCD
- Internal joystick to the welding chamber
- Powerful led lights
- Low weight and dimensions
- Integrated camera
- Datalogger web interface
- No water filling need
- Ethernet port RJ 45 included
- Display a colori touch screen 7"
- Cento memorie programmabili con nome
- Stereoscopio Leica 10x
- Otturatore LCD ad elevata luminosità
- Joystick interno alla camera di saldatura
- Illuminazione a LED
- Peso e dimensioni contenute
- Telecamera integrata
- Interfaccia web datalogger
- Rabbocchi non necessari
- Porta ethernet RJ 45 inclusa



Pull-out trays/ object holder
porta-oggetti estraibili

Wide internal vision
Ampia visione interna

Capacitive Touchscreen
Touch screen capacitivo

Ergonomic arm rests
Poggia braccia ergonomici

Air/gas inlet
Ingressi aria/gas



Master 4.0 is a laser welding machine designed and developed mainly for goldsmiths and dental laboratories, but which is also well suited for multiple processes in different industrial sectors where maximum welding precision is required.

The new design with incorporated armrests and the latest generation reinforced body increase comfort and usability, together with the 7" capacitive display and the joystick inside the welding chamber.

With the latest advanced updates, the Laser allows: a low use of consumables and an increase in connectivity, as well as improving the laser beam in terms of repeatability. Compact in its dimensions, it finds space everywhere, from the small shop to the small / medium business that needs to optimize space.

Master 4.0 è una saldatrice Laser pensata e ideata principalmente per i laboratori orafi e dentali, ma che si adatta bene anche per molteplici lavorazioni in diversi settori industriali dove è richiesta massima precisione di saldatura.

Il nuovo design con i poggia-braccia incorporati e la scocca rinforzata di ultima generazione, aumentano il comfort e l'usabilità, insieme al display capacitivo da 7" e il joystick interno alla camera di saldatura.

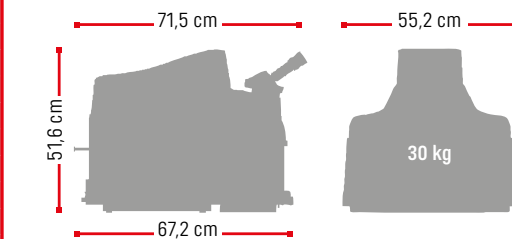
Con gli ultimi avanzati aggiornamenti il Laser permette: un basso utilizzo di consumabili e un aumento della connettività, oltre a migliorare il fascio laser in termini di ripetibilità. Compatto nelle sue dimensioni trova spazio ovunque, dal piccolo negozio alla piccola/media impresa che necessita di ottimizzare gli spazi.



MASTER 4.0

- Wi-Fi
- 7" TOUCHSCREEN
- INTEGRATED CAMERA
- HDMI (OPTIONAL)
- USB
- 7" SCHERMO TOUCHSCREEN
- TELECAMERA INTEGRATA
- HDMI (OPTIONAL)
- USB

DIMENSIONS DIMENSIONI



	MASTER 4.0
LASER SOURCE AND WAVE LENGTH	Nd: YAG 1064 nm
AVERAGE POWER	100 w
PEAK POWER	6,5 kw
ENERGY	165 J
IMPULSE TIME	0,1 + 25 ms
PULSE FREQUENCY	0,5 + 30 Hz
SPOT DIAMETER	0,2 + 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 performance 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.