

**SEMPLICEMENTE
IL MEGLIO.**

**SIMPLY
THE BEST.**

MASTER 3D

- Con MASTER 3D Elettrolaser ha creato il laser da saldatura più completo e di semplice utilizzo che sia mai stato realizzato.
- *With MASTER 3D Elettrolaser company realizes the more complete and simple to use laser welder ever.*



MASTER

Laser source and wavelength	Nd: YAG 1064 nm
Average power	75 W
Peak power [kW]	5 kW
Energy [Joule]	0,1 ÷ 100 J (on MASTER 3D) 0,1 ÷ 140 J (on MASTER S)
Impulse time	0,1 ÷ 20 ms
Pulse frequency	0,5 ÷ 30 Hz
Spot diameter	0,2 ÷ 2,0 mm
Spot setting	Motorized, 30 positions
Programs	Pulse Shaping 6 preset
Memories cell stored	100
Internal control	Joystick
External control	Color Touch Screen
Input power	230 V AC, 50/60 Hz, single phase
Ampere	10A
Max dimensions [wxdxh]	35x45x63 cm
Weight	33 kg
Type	Desktop
Argon / Air nozzle	Yes / Yes
Microscope type	Leica binoculars 10x (on MASTER S) Vision 3D Lynx (on MASTER 3D)

- Stereo microscopio Vision 3D senza oculari
- Display a colori touch screen
- Illuminazione a LED potenziata D.C.L.
- Potente sistema di raffreddamento integrato
- Joystick interno alla camera di saldatura
- Bassa rumorosità
- 24 mesi di garanzia
- Sistema di spegnimento a risparmio energetico
- Otturatore LCD ad elevata luminosità

- *Stereomicroscope Vision 3D (no eyeglasses)*
- *Adjustable color touch screen display*
- *Powerful led lights with D.C.L.*
- *Powerful cooling system*
- *Internal joystick to the welding chamber*
- *Low noise*
- *24 months full warranty*
- *Automatic shutdown system*
- *High brightness shutter LCD*



SI SALDA CON OCCHIALI
GLASSES ALLOWED



SENZA OCULARI
WITHOUT EYEGLASSES



VISIONE MIGLIORATA
IMPROVED VISION



NON STANCA LA VISTA
NO TIRED EYES