

**AFFIDABILITÀ  
E PRECISIONE.**

**RELIABILITY  
AND PRECISION.**

# MASTER S

- MASTER S è l'evoluzione estetica e tecnologica del Master 100: il nuovo risonatore laser si spinge fino a 140 J di energia interfacciandosi all'utilizzatore con la nuova tecnologia FOV.
- MASTER S è l'evoluzione estetica e tecnologica del Master 100: il nuovo risonatore laser si spinge fino a 140 J di energia, e si interfaccia all'utilizzatore con la nuova tecnologia FOV.



TELECAMERA INTEGRATA  
INTEGRATED CAMERA



WI-FI



NEW 2015

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)

- Display a colori touch screen 7"
- Cento memorie programmabili con nome
- Stereomicroscopio Leica 10x
- Otturatore LCD ad elevata luminosità
- Joystick interno alla camera di saldatura
- Illuminazione a LED
- Peso e dimensioni contenute
- Telecamera integrata
- Grandi porte d'accesso frontali
- 24 mesi di garanzia

- *Adjustable 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*
- *Big frontal access doors*
- *24 months full warranty*