

**AFFIDABILITÀ  
E PRECISIONE.**

**RELIABILITY  
AND PRECISION.**

# MASTER 100



- MASTER 100 rimane la macchina più rappresentativa di Elettrolaser e la più venduta grazie alle elevate prestazioni di cui è da sempre dotata e al prezzo di vendita aggressivo. Ideale per piccoli laboratori orafi ed odontotecnici.
- *MASTER 100 is the most representative and solded machine of Elettrolaser company, due to its high performances and its competitive price. Ideal for small jewellers and dental laboratories.*

MASTER 100	
Laser source and wavelength	Nd: YAG 1064 nm
Average power	75 W
Peak power [kW]	5 kW
Energy [Joule]	0,1 ÷ 100 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
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

- Display a colori touch screen
- 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
- Bassa rumorosità
- Grandi porte d'accesso frontali
- 24 mesi di garanzia

- Adjustable 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
- Low noise
- Big frontal access doors
- 24 months full warranty