

# Master 4.0



Master 4.0 è una saldatrice laser adatta a tutti quei settori — orafo, dentale o industriale — che richiedono massima precisione di saldatura. Il nuovo design migliora comfort e usabilità. Dotata di display capacitivo da 7" e joystick interno alla camera di saldatura, offre un basso utilizzo di consumabili, connettività maggiorata e miglioramento del fascio laser per una ripetibilità superiore. Compatto nelle dimensioni è ideale per chi cerca un'ottimizzazione degli spazi.

## Plus

- Stereomicroscopio Leica 10x
- Telecamera integrata
- Otturatore LCD di elevata luminosità



## Scheda tecnica

Laser source and wave length	Nd:Ce: YAG 1064 nm
Average power	80 W
Peak power	9 kWp
Energy	225 J
Impulse time	0,1 + 25 ms
Pulse frequency	0,5 + 30 Hz
Spot diameter	0,2 + 2,0 mm (0,05 or 0,1 opt.)
Spot setting	Motorized
Wave programs	Pulse Shaping 6 preset
Memories cell stored	100
Internal chamber control	Joystick
External control	7" Color Touch Screen
Power supply	230 V AC, 50/60 Hz (110 on request) - 2,2 kW
Type	Desktop
Argon nozzle	Yes