

Master 4.0



La **Master 4.0** è una saldatrice laser adatta a tutti quei settori — orafa, dentale o industriale — che richiedono massima precisione di saldatura. Tutti i modelli sono equipaggiati di serie con la **tecnologia SMSP**, che assicura un fascio laser più stabile e ripetibile. 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 ottimizzazione dello spazio grazie al formato compatto.

È inoltre disponibile la versione **Master 4.0 PLUS**, che integra lo **Smooth Spot Gaussiano**, per una distribuzione dell'energia ancora più uniforme, ideale per le applicazioni più delicate e di alta precisione.

Plus

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



Scheda tecnica

	Master 4.0	Master 4.0 Plus
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	0,1 - 2,0 mm (0,05 opt.)
Spot setting	Motorized	
Wave programs	Pulse Shaping 7 preset	
Gaussian Smooth Spot	No	Yes
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	