

Saldatrice Laser

MDM 125S / MDM 200S



Nuovo sistema di saldatura manuale, con doppio sistema di visione incorporato, microscopio e telecamera. Il sistema garantisce immagini di eccellente qualità e mantiene caratteristiche fondamentali quali la compattezza, l'affidabilità e le alte prestazioni.

Una accattivante veste estetica abbinata ad una pratica interfaccia utente e con potenze reali che variano dai 100 ai 200 Joule permettono di soddisfare ogni categoria di cliente, dall'odontotecnico all'orafo.



Comoda interfaccia uomo/macchina con display touch-screen a colori da 5,7", per un rapido accesso ai parametri di lavoro e una facile gestione delle opzioni.



32 celle di memoria per salvare le impostazioni di lavoro



Circuito di raffreddamento idraulico potente e silenziosi.
Raffreddamento aggiuntivo esterno (opzionale) per elevati cicli di lavoro.



Una Pen Drive USB che consente di salvare i parametri di lavoro e anche effettuare upgrade del software.



5 forme d'onda pre-impostate (pulse-shaping) per ottenere un'elevata qualità di saldatura su tutti i tipi di leghe.



Erogazione di gas Argon diretta sulla superficie di saldatura e coassiale allo spot con controllo di post-gas e pre-gas.



Sistema di illuminazione a LED della camera.



Soft spot standard incluso





Tavolo di supporto laser motorizzato

MODELLO	S325200 MDM 125S	S326200 MDM 200S
ALIMENTAZIONE	Monofase ~115-230 VAC ± 10%, 50/60Hz, 16A	
TIPO CRISTALLO	7 mm Nd:YAG	7 mm Nd:YAG
POTENZA IMPULSO E DURATA	125J a 25mS	200J a 20mS
POTENZA DI PICCO	5 Kw	9.5 Kw
POTENZA MEDIA	60 W	80 W
FREQUENZA DI RIPETIZIONE	0 – 15 Hz	
DIMENSIONE SPOT DI SALDATURA	Da 0.3 a 1.5 mm (spot 0.15 mm standard)	
ACCESSO COMANDI	Display esterno TFT 5.7" touch-screen a colori e interno tramite joystick	
TIPO RAFFREDDAMENTO	Aria forzata con regolazione velocità ventola, 1 lt liquido e radiatore	
PESO	40 kg	
DIMENSIONI (LxPxA)	58 x 80 x 55 cm	

