

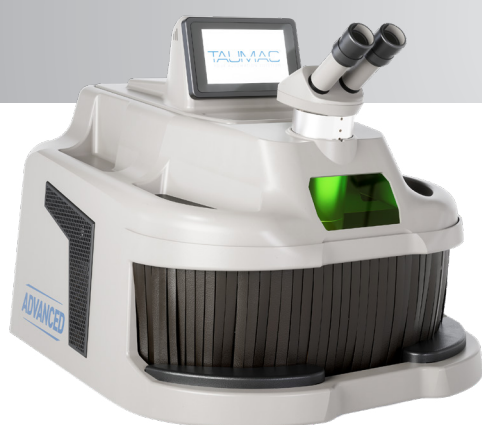
TAUWELD ADVANCED

Laser di saldatura

La TauWeld Advanced rappresenta l'eccellenza nella saldatura laser per laboratori orafi e industrie con produzioni medio-grandi ed è progettata per gestire saldature su oggetti di varie dimensioni, grazie alla sua ampia camera di saldatura.

Il doppio sistema di raffreddamento consente un uso intensivo anche in ambienti con temperature elevate. La tecnologia SMSP (Smooth Spot Multi Pulse) assicura un controllo preciso del diametro dello spot laser, migliorando la qualità e l'uniformità delle saldature.

La versione Plus introduce la tecnologia Smooth Spot Gaussiano, che consente una distribuzione omogenea dell'energia sul punto di saldatura, assicurando risultati ancora più puliti, controllati e esteticamente impeccabili.



PLUS



SMSP (Smooth Spot Multi Pulse)

Videocamera integrata

Doppio sistema di raffreddamento

SCHEMA TECNICA

MODELLO	TAUWELD ADVANCED	TAUWELD ADVANCED PLUS
SORGENTE LASER E LUNGHEZZA D'ONDA	Nd:Ce: YAG 1064 nm	
POTENZA MEDIA LASER	90 W	100 W
POTENZA DI PICCO LASER	10 kW	11 kW
ENERGIA	245 J	255 J
DURATA IMPULSO	0,1 - 25 ms	
FREQUENZA IMPULSO	0,5 - 40 Hz	
DIAMETRO SPOT	0,2 - 2,0 mm (0,05 o 0,1 opt.)	0,1 - 2,0 mm (0,05 o opt.) Gaussian Smooth Spot
REGOLAZIONE SPOT	Motorizzato	
PROGRAMMI	7 forme d'impulso preimpostate	
CAPACITÀ DI MEMORIA	100 impostazioni	
CONTROLLO CAMERA INTERNA	Joystick	
CONTROLLO ESTERNO	Touch screen a colori da 7"	
DIMENSIONI	820 x 574 x 580 mm	
PESO	88,6 kg	
ALIMENTAZIONE	230 V AC, 50/60 Hz (110 su richiesta) - 2,2 kW	
TIPOLOGIA	Desktop	
UGELLO ARGON	Sì	