

TAUWELD EDGE

Laser di saldatura

TauWeld Edge è una saldatrice laser da banco professionale, progettata per garantire la massima precisione in ambienti di lavoro ad alta intensità. È ideale per chi cerca un equilibrio tra performance, comfort operativo e versatilità applicativa. Dotata di display touch screen da 7", joystick interno e funzioni avanzate per la regolazione del fascio laser, offre un'esperienza d'uso intuitiva e completa.

Ideale per laboratori orafi, odontotecnici e reparti industriali in cui la ripetibilità e la qualità della saldatura sono fondamentali. 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



Stereomicroscopio Leica 10x

Videocamera integrata

Otturatore LCD ad alta luminosità

SCHEDA TECNICA

MODELLO	TAUWELD EDGE		TAUWELD EDGE PLUS
SORGENTE LASER E LUNGHEZZA D'ONDA	Nd:Ce: YAG 1064 nm		
POTENZA MEDIA LASER	80 W		
POTENZA DI PICCO LASER	9 kW		
ENERGIA	225 J		
DURATA IMPULSO	0,1 - 25 ms		
FREQUENZA IMPULSO	0,5 - 30 Hz		
DIAMETRO SPOT	0,2 - 2,0 mm		0,1 - 2,0 mm (0,05 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	700 x 557 x 555 mm		
PESO	38 kg		
ALIMENTAZIONE	230 V AC, 50/60 Hz (110 su richiesta) - 2,2 kW		
TIPOLOGIA	Desktop		
UGELLO ARGON	Sì		