

## evo WHITE

### Vielseitiges und kompaktes Laserschweisgerät

Evo White vereint kompaktes Design und hohe Qualität, ideal für Reparaturen und Personalisierungen auch auf Silber und Platin. Leistungsstark und sicher dank feuerfestem Materialeinsatz und doppeltem Sicherheitssystem, ist es auch perfekt für begrenzte Räume. Professionelles Laserschweißen für Schmuck und Edelmetalle mit hoher Präzision.



#### ZUVERLÄSSIGKEIT „MADE IN ITALY“

Das Orotig Ingenieurteam hat an der Entwicklung eines zuverlässigen und sicheren Laserschweisgeräts gearbeitet, um Wartungs- und Reparaturreinsetze zu minimieren und höchste Präzision beim Laserschweißen von Schmuck und Zahntechnik zu gewährleisten.



#### SCHNELL UND VIELSEITIG

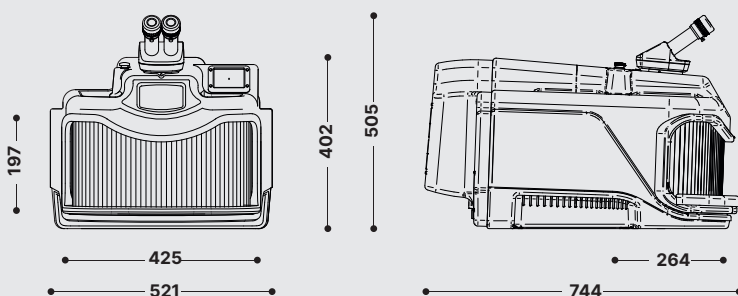
Ermöglicht die schnelle Ausführung aller Arbeitsarten, auch für Langzeitprozesse, im Bereich der Schmuckherstellung und Zahntechnik.



#### OPTIMIERTE BENUTZEROBERFLÄCHE

Die neue Funktion EnergyTune (Patent angemeldet) ermöglicht die automatische Einstellung von Leistung und Impulsdauer basierend auf dem Spotdurchmesser und dem ausgewählten Metall. Dieses präzise Laserschweißen optimiert die Verarbeitung von Schmuck und Edelmetallen.

### Kompakt und leicht, perfekt für kleine Räume



\*Abmessungen in mm

**BESTELLEN**

# MERKMALE

MADE IN ITALY

## Leica Mikroskop

Stereoskopisches Leica-Mikroskop mit 15°-Neigung, 10-fachem optischem Zoom und Fadenkreuz im rechten Okular.

## Grosse Schweisskammer

Grosse Schweisskammer mit einem nutzbaren Volumen von 25,2 L, entwickelt, um dem Bediener Komfort und Effizienz zu gewährleisten. Ausgestattet mit einem verstellbaren LED-Beleuchtungssystem zur Erleichterung des Schweißens reflektierender Metalle.



## Intuitive Benutzeroberfläche

Mit EnergyTune muss der Bediener nur das Metall auswählen, während das System automatisch die Arbeitsparameter und den empfohlenen Behandlungstyp anpasst – einfach und intuitiv, auch für unerfahrene Bediener.

## Sicherheit

Doppeltes Sicherheitssystem mit mechanischen und elektrischen Verschlüssen für maximalen Schutz des Bedieners. Verwendung von zertifizierten V-0-Hochleistungs-Flammschutzmaterialien, die den höchsten Sicherheitsstandards entsprechen.

# TECHNISCHE DATEN

Evo White

LASERKRISTALL	Nd:YAG @ 1064
MAXIMALE PULSENERGIE	160 J
PULSDAUER	25 ms
SPITZENLEISTUNG	7 kW
DURCHSCHNITTliche LEISTUNG	75 W
WIEDERHOLUNGSRATE	0 - 15 Hz
SPEISUNG	115 - 230 VAC ± 10%, 1P + N + PE, 50/60 Hz, 1.8 kW
DURCHMESSER DES SCHWEISSPUNKTES	0.15 - 1.5 mm
STEUERUNGSZUGANG	Extern über kapazitives 3,5"-Touchscreen-Display, intern über Drehschalter
UMLUFTKÜHLUNG TYP	Flüssigkeitskühlung (4l) mit Zwangsbelüftung
GEWICHT	32 kg

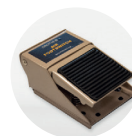
# ZUBEHÖR



LYNX-OPTIK



EINSTELLBARES  
MIKROSKOPSTATIV  
(5°-25°)



PNEUMATISCHES  
PEDAL



INTERNE  
HANDBALLENAUFLAGE



HÖHENVERSTELLBARER  
TISCH



KAMERA &  
MONITOR