

## evox

### Potente e precisa per una saldatura perfetta

La soluzione di saldatura **precisa e affidabile** che offre senza sforzo una qualità di **saldatura superiore** anche sui **metalli più impegnativi**.



#### PERFORMANTE SU TUTTI I METALLI

Qualità di saldatura superiore anche sui **materiali riflettenti** come **argento e platino**.



#### AFFIDABILITÀ MADE IN ITALY

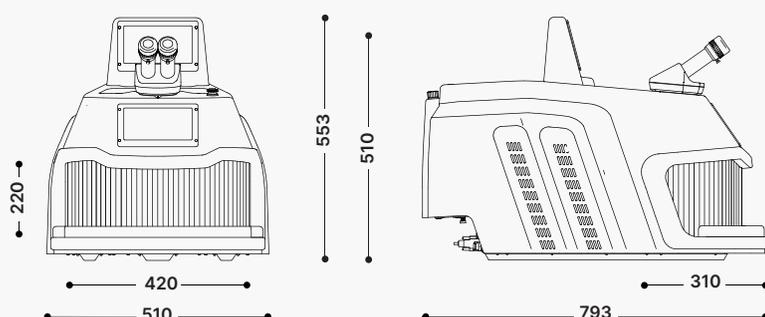
L'affidabilità e la durabilità del design italiano in una macchina **robusta e conforme ai più alti standard di sicurezza**.



#### FACILE DA UTILIZZARE

**Interfaccia grafica intuitiva** e libreria video inclusa per **facilitare l'utilizzo anche ai meno esperti**.

### Compatta e robusta



\*dimensioni espresse in mm

**Scopri tutte le nostre macchine, resta connesso!**



[f](#) [v](#) [i](#) [in](#)

**RICHIEDI UN PREVENTIVO**

[sales@orotig.com](mailto:sales@orotig.com)

maggiori informazioni su [orotig.com](http://orotig.com)

# CARATTERISTICHE



MADE IN ITALY

## Microscopio Leica

Stereo microscopio Leica 45° con zoom ottico 10x e crocino di puntamento.

## Sanificatore IUVAPS™

Sistema brevettato IUVAPS™ che consente di sanificare costantemente l'ambiente eliminando polveri e agenti patogeni.

## Ampia camera di saldatura

Ampia camera di saldatura con un volume utile di 27,2 l, progettata per garantire comodità ed efficienza all'operatore. Dotata di un sistema di illuminazione LED regolabile per facilitare la saldatura su metalli riflettenti.



## Interfaccia intuitiva

Touch screen da 7" con display IPS a colori e angolo di visione di 75°.

La matrice metallo/tipologia di lavorazione semplifica l'operatore nell'impostazione dei parametri; dal display è possibile inoltre monitorare in tempo reale lo stato della macchina.

## Programmi preimpostati

Possibilità di visualizzare e registrare le lavorazioni e di impostare dinamicamente il programma di lavoro, scegliendolo da una libreria di programmi preimpostati.

## Telecamera integrata

Consente di visualizzare in tempo reale le immagini della lavorazione direttamente sul display, registrarla e visualizzarla successivamente sullo schermo.

## Connettività e Wi-Fi

Telemetria per assistenza e aggiornamenti da remoto.

# DATI TECNICI

Evo X

TIPO CRISTALLO	Nd:YAG @ 1064
ENERGIA IMPULSO MAX	225 J
DURATA IMPULSO	25 ms
POTENZA PICCO	9.0 kW
POTENZA MEDIA	90 W
FREQUENZA RIPETIZIONE	0 - 40 Hz
ALIMENTAZIONE	115 - 230 VAC ± 10%, 1P +N + PE, 50/60 Hz, 1.8 kW
DIAMETRO SPOT SALDATURA	Da 0.1 a 2 mm
ACCESSO COMANDI	Esterno con display 7" touch screen capacitivo, interno tramite rotary switch
TIPO RAFFREDDAMENTO	Raffreddamento a liquido (4 l) con ventilazione forzata
PESO	41 kg

# ACCESSORI



OTTICA LYNX



SUPPORTO REGOLABILE PER MICROSCOPIO (5° - 25°)



PEDALE PNEUMATICO



POGGIAPOLSI INTERNO



TAVOLINO MOTORIZZATO



PEDALE ANALOGICO

★ PATENTED SYSTEM