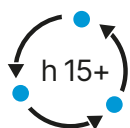


revox

Machine à souder au laser haute performance pour bijoux

Soudeuse laser pour cycles de production intensifs, garantissant des performances maximales sur les métaux précieux. La gamme comprend les modèles Revo X+ pour des opérations plus rapides à haute fréquence et Revo X² avec une puissance de 280 J pour des travaux de haute intensité.



PRODUCTIVITÉ MAXIMALE

Plus de 15 heures de soudage continu sans pause.



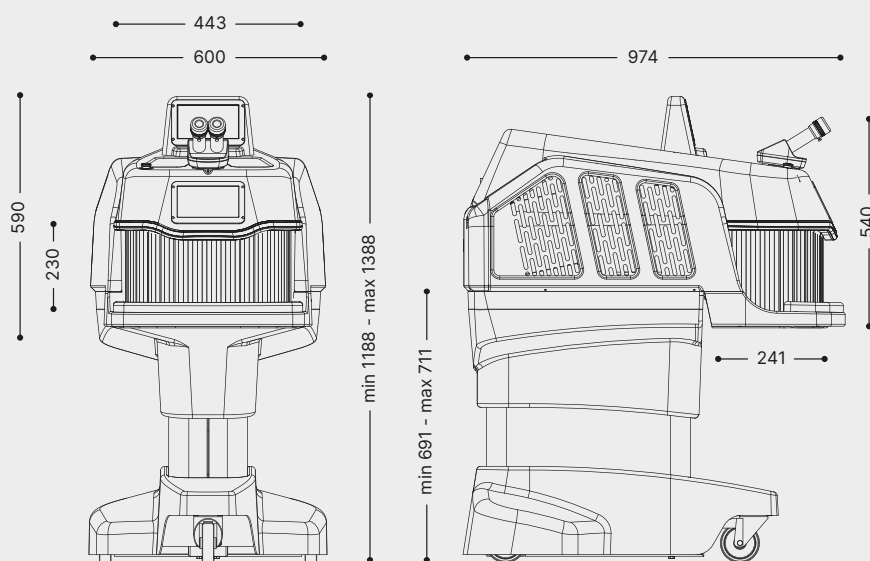
HAUTES PERFORMANCES

Soude facilement sans interruption même les métaux difficiles comme l'argent et le platine.



TROIS MODÈLES DISPONIBLES

Conçus avec des configurations électroniques et optiques différentes pour répondre à tous les besoins de précision et de productivité.



*dimensions en mm

COMMANDER >>>



MADE IN ITALY

CARACTÉRISTIQUES

Microscope Leica

Stéromicroscope Leica avec zoom optique 10x.

Système de désinfection IUVAPS™

Le filtre iuvaps assainit en permanence l'environnement en éliminant les poussières et les agents pathogènes.

Grande chambre de soudage

Chambre de soudage avec un large accès et possibilité d'enlever le fond pour faciliter le soudage de pièces même de grande taille.

Support motorisé réglable en hauteur

Support motorisé à roues, réglable en hauteur, conçu pour améliorer l'ergonomie de l'opérateur et faciliter la mobilité sans effort.

Interface intuitive

Écran couleur 7" avec une interface intuitive et des paramètres prédéfinis, permettant de visualiser et d'enregistrer les travaux, ainsi que de configurer dynamiquement les horaires de travail.

Amélioration des performances

Système de refroidissement à l'eau avec réservoir de 8 litres et double radiateur qui permet à la machine de fonctionner en cycle continu.

Connectivité et Wi-Fi

Télémétrie pour une assistance facile et des mises à jour à distance.



DONNÉES TECHNIQUES

Revo X

Revo X⁺

Revo X²

| TYPE DE CRISTAL | Nd:YAG @ 1064 | Nd:YAG @ 1064 | Nd:YAG @ 1064 [x 2] |
|------------------------------|--|---------------|---------------------|
| ÉNERGIE D'IMPULSION MAXIMALE | 240 J | 240 J | 280 J |
| DURÉE DE L'IMPULSION | 25 ms | 25 ms | 25 ms |
| PUISSANCE DE CRETE | 10.0 kW | 10.0 kW | 12.0 kW |
| PUISSANCE MOYENNE | 90 W | 120 W | 150 W |
| FRÉQUENCE DE RÉPÉTITION | 0 - 40 Hz | 0 - 40 Hz | 0 - 40 Hz |
| ALIMENTATION | 230 VAC ± 10%, 1P + N + PE, 50/60 Hz, 2.2 kW (X and X+) / 3.6 kW (X ²) | | |
| DIAMETRE DU POINT DE SOUDURE | 0.1 à 2 mm | 0.1 à 2 mm | 0.1 à 2 mm |
| CONTRÔLE D'ACCÈS | Externe avec écran tactile capacitif 7", interne par commutateur rotatif | | |
| TYPE DE REFROIDISSEMENT | Air pulsé avec double circuit, 8 L de liquide et double radiateur | | |
| POIDS | 65 Kg | 75 Kg | 75 Kg |

ACCESSORIES



ROTATIF
ET BROCHE
(Ø 80MM)



TRAPPE
À MAIN



PÉDALE
PNEUMATIQUE



PÉDALE
ANALOGIQUE

★ SYSTÈME BREVETÉ



OPTIQUE
LYNX



REPOSE-
POIGNETS
INTERNE



SUPPORT RÉGLABLE
POUR MICROSCOPE
(5°-25°)