

Soudeuse laser st 100

la star des modèles de table à 60 joules

PUISSANTE COMPACTE ERGONOMIQUE

L 500
x H 600
x P 800
mm



- **Chambre de travail accessible et spacieuse**
- Paramètres réglables par écran tactile et joy-stick
- **Prix exceptionnel pour un tel niveau de qualité**
- Pour tout type d'alliage dentaire et titane
- **Fréquence d'impulsion de 1 à 25 Hz**
- Design compact et ergonomique

Caractéristiques techniques

UTILISATION

Soudeuse laser pour tout type de métal. Idéale pour les alliages à base d'or, y compris avec l'argent, le platine et le titane

PUISSANCE DU SPOT

100-320 A réglables par paliers de 1A

TEMPS D'IMPULSION DU SPOT

0,5-20 millisecondes réglables par paliers de 0,5

DIAMÈTRE DU RAYON LASER

0,2-2,0 réglations électriques par paliers de 0,1 mm

CRISTAL LASER

Nd: Yag

LONGUEUR D'ONDE

1064 nm (infrarouge)

FRÉQUENCE D'IMPULSION

1-25 Hz

ENERGIE D'IMPULSION

60 Joules

PUISSANCE INSTANTANÉE

3,5 KW

PUISSANCE MOYENNE

40 Watt

SHUTTER

LCD Electronique

RÉGLAGE DES PARAMÈTRES

Tous les appareils sont réglables électroniquement par écran tactile et joy-stick

PROGRAMMES

Programmes contenant tous les paramètres de soudure et leur description

MICROSCOPE

Leika

SYSTÈME DE VISÉE

Croix de visée et 2 rayons guides rouges

PROTECTION PAR JETS DE GAZ

Arrivée de gaz argon réglable séparément et commandée par valve solénoïde

ECLAIRAGE INTERNE

LED blancs ultra lumineux

SYSTÈME D'ASPIRATION Intégré

DISTRIBUTION D'AIR

Air comprimé à l'intérieur de la chambre de travail

CIRCUIT DE REFOUILLISSEMENT

Intégré, en circuit fermé de type air-eau

ALIMENTATION

230 Vac, PFC

PUISSANCE ABSORBÉE 1,2 KW

POIDS 55 Kg

DIMENSIONS

L 500 x H 600 x P 800 mm