Laser de soudure compact MASTER 4.0 PLUS (smooth spot)

Référence: A0107431

Origine: Italie

Description

Master 4.0 est une machine de soudage laser conçue et développée principalement pour les orfèvres et les laboratoires dentaires, mais qui est également bien adaptée à de multiples processus dans différents secteurs industriels où une précision de soudage maximale est requise.
Le nouveau design avec accoudoirs incorporés et le corps renforcé de dernière génération augmentent le confort et la facilité d'utilisation, ainsi que l'écran capacitif 7" et le joystick à l'intérieur de la chambre de soudage.
Avec les dernières mises à jour avancées, le Laser permet : une faible utilisation de consommables et une augmentation de la connectivité, ainsi qu'une amélioration du faisceau laser en termes de répétabilité. Compact dans ses dimensions, il trouve de la place partout, du petit magasin à la petite/moyenne entreprise qui a besoin d'optimiser l'espace.

Équipé de la technologie SMOOTH SPOT, il permet une répartition plus aisée du matériau d'apport et un meilleur état de surface de la soudure.

SPECIFIQUES:

- Energie : 225 Joules
- Point fin 0.1 mm
- Stereomicroscope Leica x10
- Eclairage LED puissant
- Camera intégrée
- Wifi / USB
- Interface simple et intuitive
- Dimensions : 71.5 x 55.2 x 51.6 cm
- Poids : 30 kg

CARACTERISTIQUES:

- Source de laser et longueur d'onde : Nd:Ce:YAG 1064 nm
- Puissance moyenne : 80 W
- Puissance de pointe : 9 kw
- Temps d'impulsion : 0,1 - 25 ms
- Fréquence d'impulsions : 0,5 - 30 Hz
- Diamètre du point: 0,2 - 2,0 mm Smooth Spot
- Réglage du point de soudure: Motorisé
- 6 modes de programmation
- 100 réglages mémorisables
- Contrôle externe: Ecran tactile couleur 7"
- Contrôle interne: Joystick
- Puissance d'entrée : 230 V CA, 50/60 Hz (110 V sur demande)
- Connexion argon

Prix HT

1 et + : 13 470, 00€