

Appareil de soudure à l'arc TIG ORION 200I

Référence: A0080008

Description

L'appareil ORION 200I, est capable de réaliser des soudures microscopiques et de grande puissance, il permet d'accroître la productivité, la qualité de la soudure et du travail.

Il représente les nouvelles fonctionnalités qui simplifient la soudure pour la bijouterie mais aussi le dentaire.

Ces nouvelles fonctions innovantes comprennent, en plus des modes déjà utilisés par les modèles de la gamme (Pulse arc, Micro pulse, Nano pulse et Tack fusion), le mode "Pico" pour des soudures complexes de seulement 0,01 joules d'énergie, permettant de réaliser des soudures vraiment microscopiques.

Autre mode disponible, le mode "couture", qui permet à l'opérateur d'imiter le soudage au laser avec des vitesses de soudage jusqu'à 30 coups par seconde.

L'opérateur a donc à sa disposition une énergie jusqu'à 200 joules pour des soudures - brasures de grande dimension sur argent ou platine.

L'écran tactile de 10 pouces (25,4 cm de diagonale) permet le réglage de tous les paramètres de la soudure.

Le design de cet appareil libère l'établi grâce à son bras articulé et à l'écran placé au dessus du binoculaire.

Vous bénéficiez également de vidéos de démonstration accessibles sur l'écran, utile pour la formation de l'opérateur et pour sa bonne prise en main.

15 métaux sont pré-enregistrés, avec le type d'impact, la profondeur ou la puissance et le temps de soudure.

Tous vos paramétrages peuvent être enregistrés (jusqu'à 1000 enregistrements).



Produit disponible à l'essai au showroom Parisien



Origine: USA 

3 formes d'impact de soudure sont disponibles :

- Classique
- Triangle
- Carré

6 modes de soudure :

- Pulse arc (forte puissance)
- Micro pulse (travaux de précision)

www.schwartzmann.com

Morteau ☎ +33 (0)3 81 67 18 34
12, rue René Rayot
info@schwartzmann.com

Paris ☎ +33(0)1 42 74 32 74
20, rue de Montmorency
mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com

Toulouse ☎ +33 (0)5 61 21 02 28
14, rue de la Pomme
toulouse@schwartzmann.com

- Nano pulse (grande précision, faible puissance, 0,5 mm de diamètre)
- Tack fusion (point de maintien en position, soudure par fusion)
- Pico mode (micro soudure de 0,01 joules)
- Couture (imite le soudage laser jusqu'à 30 coups/seconde)

Données techniques :

- Pré-programmation : 15 types de métaux.
- Paramètres de sauvegarde personnalisables
- Langues : 20 +
- Affichage : Écran tactile 10"
- Ø point de soudure : 0,2 à 4,5 mm
- Dimensions unité centrale (l x L x H) : 40,6 x 12,7 x 26,7 cm.
- Poids : 13 kg.
- Grossissement binoculaire : 5x.
- Alimentation électrique : 110 / 240 Volts, détection automatique.

Avantages

- 6 modes de soudure
- Support microscope avec bras articulé rétractable et bloc de puissance séparé pour une meilleure ergonomie du poste de travail.
- Pré-programmation de 15 types de métaux, possibilités de réglages mémorisables illimités.
- Langues multiples
- Protection des yeux pendant la soudure par obturation mécanique automatique (type reflex)

Conseil Malins

- Modèle sur-puissant de 0,01 à 200 joules
- Ecran tactile de très grande dimension, 10 pouces, accès rapide et intuitif, positionnement sur bras articulé de support de la binoculaire
- Amorçage de l'arc évolutif pour une grande durée de vie des électrodes.
- Possibilité de mise à jour du logiciel sur prise USB
- Ergonomie : libération du plan de travail
- Applications : bijouterie, dentaire, coutellerie, horlogerie, laboratoire, production
 - Tous travaux de bijouterie du plus fin au plus fort, très adapté au métier de réparation, de soudure de pièces uniques, reprise de porosité idéal pour haute joaillerie.
 - Travail sur tous métaux, or, argent, platine, titane, acier, inox.

Caractéristiques techniques

Poids (kg)	13	-	-
Dimensions (cm)	40,6 x 12,7 x 26,7	-	-

Prix HT

Morteau ☎ +33 (0)3 81 67 18 34
12, rue René Rayot
info@schwartzmann.com

www.schwartzmann.com
Paris ☎ +33(0)1 42 74 32 74
20, rue de Montmorency
mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com

Toulouse ☎ +33 (0)5 61 21 02 28
14, rue de la Pomme
toulouse@schwartzmann.com

1 et + : 7 713,00€

Morteau ☎ +33 (0)3 81 67 18 34
12, rue René Rayot
info@schwartzmann.com

www.schwartzmann.com
Paris ☎ +33(0)1 42 74 32 74
20, rue de Montmorency
mathilde.ostermeier@schwartzmann.com

Toulouse ☎ +33 (0)5 61 21 02 28
14, rue de la Pomme
toulouse@schwartzmann.com

