

# Source AL 75



Profitez des nombreux avantages de la soudure laser :

- ✓ Soudure de précision (Impact faisceau laser du  $\varnothing$  0,2 mm jusqu'au  $\varnothing$  2 mm, micro soudure en option)
- ✓ Soudure de haute qualité (répétabilité infini des impacts)
- ✓ Conservation des propriétés mécaniques des matériaux
- ✓ Soudure pour tous les matériaux ferreux et non ferreux (Acier, Inox, Alu, Titane etc...)
- ✓ Soudure froide
- ✓ Binoculaire Leica avec zoom x10 pour une précision optimale
- ✓ Ecran de contrôle des paramètres de soudure
- ✓ Pédale multifonctions pour le changement rapide des réglages
- ✓ Utilisation simple et rapide
- ✓ Puissance des machines ALPHALASER mesurée en sortie

Machine de soudure laser ALPHALASER

Modèle présenté : AL 75

Type de laser et longueur d'ondes : YAG à 1064 nm

Puissance moyenne : 75 W

Crête d'impulsion : 7 kW

Energie d'impulsion : 60 J

Durée d'impulsion : 0,5 à 20 ms

Fréquence d'impulsion : 1 à 50 Hz

$\varnothing$  point de soudure : 0,2 à 2 mm (micro soudage en option)

Objectif de focalisation : 150 mm

Poids source AL : 120 kg

Pédale multifonctions

Binoculaire Leica x10 (zoom x 16 en option)

Joystick pour les mouvements X, Y et Z

Raccordement électrique : 200 – 240 V / 50 – 60 Hz / 3 x 16 A

Options : Eclairage LED / Optiques zoom x16 / Cale ergonomique / Tête rotative / Mandrin rotatif

Autres puissances disponibles : 120 W / 150 W / 200 W / 300 W / 500 W

**Vente, installation, formation, SAV.**

Contactez-nous pour plus d'informations.  
Notre technicien Expert au Maroc vous répondra avec plaisir.

TECHNOLOGIE SERVICE - AEROTFZ est le distributeur exclusif de la marque ALPHALASER au Maroc.

**Wilfried**

+212 6 16 31 13 47

[wilfried.gourdon@ts-indus.com](mailto:wilfried.gourdon@ts-indus.com)

**Hafid**

+212 6 60 99 68 69

[hafid.badi@ts-indus.com](mailto:hafid.badi@ts-indus.com)