

MACHINE ELECTROSOUDABLE TINY M



Mode de soudage **UNIVERSEL** (crayon optique pour lecture du code à barres) et **MANUEL**

Conception ergonomique

Soude les raccords électrosoudables de **TOUTES MARQUES**

JUSQU'AU Ø 355mm

Facile à transporter et à manœuvrer.

Carter de protection Anti-choc.

Câbles primaires extra-souples résistants aux fortes contraintes (torsions, tractions, flexions).

Inclinaison de la façade pour une meilleure lecture depuis la fouille et au soleil.

Ecran clair et lisible : 4 lignes de 20 caractères chacune / Réglage du contraste.

Electronique simple et haute performance.

Contrôle des paramètres d'entrée et de sortie.

Recommandations pour le générateur

230/240V Monophasé (18A) (AC) 50/60Hz auto-régulé de puissance minimum : 4,5 kW (réglé mécaniquement) 5 kW (réglé électroniquement).

Si besoin de rallonges, respecter les diamètres de section en fonction des longueurs :

Jusqu'à 20 m 3 × 1.5 mm²

20-50 m 3 × 2.5 mm²

50-100 m 3 × 4 mm²

La machine est équipée d'un système de démarrage 'soft-start' permettant la montée progressive en puissance pour les soudages nécessitant beaucoup d'énergie.

Contrôle automatique des paramètres entrée et sortie : La machine électrosoudable POLYMATIC contrôle en permanence tous les paramètres d'entrée et de sortie (Tension, courant, résistance...). Lorsqu'un paramètre sort de la plage définie pour le soudage, un message d'erreur approprié apparaît à l'écran et est ponctué par un signal sonore. Si cela est nécessaire, la machine est stoppée automatiquement.

DONNEES TECHNIQUES

Paramètres	Valeurs
Tension Primaire	230V (190–300V) / 50Hz (40-70Hz)
Courant Primaire	16A / 50Hz (40-70Hz)
Secondaire	8-48V – 60A max. 80A
Puissance	2600W (3680VA) / 80% ED
T° service machine	-10 à +50°C (Electrosoudage entre -5 et +35°C)
Certification	CE, IP54, Classe 2
Câble primaire	4,5m
Câble secondaire	3 m
Ecran	4x20 caractères / Réglage du contraste
Mode de soudage	UNIVERSEL / MANUEL
Contrôle automatique données d'entrée	Tension, courant et fréquence
Contrôle automatique données sortie	Tension, résistance, contact, court-circuit, courant, temps de soudure.
Autres contrôles	Température ambiante / Maintenance
Messages d'erreur	Texte clair / Signal sonore
Dimensions	440mm x 380mm x 320mm
Poids	15Kg



Toujours suivre l'ordre de fonctionnement suivant sous peine d'endommager la machine à souder :

- 1) Démarrer le générateur,
- 2) Brancher la machine TINY M et démarrer,
- 3) Débrancher la machine TINY M avant d'éteindre le générateur,
- 4) N'utiliser que les câbles secondaires délivrés par le fabricant.