



WM-6B version établi

# MARQUEUR A CHAUD WM-6 WM-6B

## GENERALITES

Le repérage permanent des fils électriques, par le biais de codes couleurs, ou d'identification alpha numérique, permet de réduire sensiblement les difficultés d'assemblage et d'inventaire.

Le WM-6 est notre dernière version de marqueur utilisant le procédé de transfert à chaud. Il permet aussi bien de repérer les fils électriques sur la base d'un code alpha numérique, que par pavés colorés, ou encore par codes alpha numériques de couleurs différentes.

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Lorsque le fil est immobilisé en amont d'une machine de débit, au moment de la coupe par exemple, des caractères en relief viendront presser un ruban pigmenté contre le fil électrique. La combinaison de la chaleur, appliquée aux caractères, de la pression des caractères sur le fil, et du temps d'application, permettra le transfert de la pigmentation depuis le ruban vers le fil, réalisant ainsi un repérage permanent.

Entièrement autonome, l'unité ne requiert qu'un signal de déclenchement: les autres paramètres: température, pression et temps sont ajustables sur le WM-6.

L'objectif consistera à marquer simultanément l'extrémité menée du fil « N » et l'extrémité menante du fil « N+1 » en amont de la machine de débit, puis de couper entre les deux marquages.

## AVANTAGES PRINCIPAUX

- S'installe facilement en amont de la majorité des machines de débit du marché.
- Raccordement électrique simplifié.
- Repérage alpha numérique ou pavé couleur.
- Existe en deux versions:
  - } WM-6 en amont des automates de préparation de fils,
  - } WM-6B pour montage sur établi.

## DONNEES TECHNIQUES

Électricité: 220V monophasé  
Air: 5.5 Bars  
Largeur maximale des rubans: 50 mm  
Diamètres des fils: de 1.3 à 6.35 mm

Diamètre des fils	Dimension des caractères
1.3 à 1.7 mm	1.3 mm
1.7 à 2.4 mm	1.6 mm
2.4 à 4.2 mm	2.0 mm
4.2 à 6.35 mm	2.8 mm

