



# EMIE M

Emie M is a robust and reliable electrofusion control box designed for HDPE pipes up to 12 inches in diameter. Little sister of Emie C, Emie M offers the same level of performance and traceability. It can be powered from the mains or a generator with 110V output.

*Robuste et fiable, l'Emie M est un poste d'électrosoudage conçu pour les réseaux PE jusqu'au diamètre 12 pouces. Dérivée de l'Emie C, l'Emie M offre le même niveau de performance et de traçabilité. Elle se branche sur secteur ou sur un groupe avec sortie 110V.*



- ✓ FUSION DIAMETER: 12 IN  
DIAMÈTRE DE SOUDAGE : 315 MM
- ✓ FULL TRACEABILITY  
TRAÇABILITÉ COMPLÈTE
- ✓ 1 000 FUSION REPORTS  
1 000 RAPPORTS DE SOUDAGE
- ✓ ROBUST STAINLESS STEEL BODY  
BOITIER INOX RÉSISTANT
- ✓ BARCODE PEN READER  
CRAYON LECTEUR
- ✓ GPS OPTION  
OPTION GPS



**CTF**  
**SAURON**



**CTF France Sauron**

19 rue Pierre Josse - 91070 Bondoufle - France  
tel. : +33 (0)1 69 91 48 00 - [contact@ctf-france.com](mailto:contact@ctf-france.com)  
[www.ctf-sauron.com](http://www.ctf-sauron.com)



# EMIE M

## ► SPECIFICATIONS / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Fusion diameter: <i>Diamètre de soudage :</i>	12 in 315 mm
Input voltage: <i>Alimentation :</i>	110V / 50-60 Hz
Output voltage: <i>Tension de sortie :</i>	8-48V
Power: <i>Puissance :</i>	2 000 VA / 60% - Max : 3 200 VA
ISO barcode: <i>Code-barres ISO :</i>	24: Electrofusion - ISO 13950 / 30: Operator - ISO 12176-3 / 26: Accessory - ISO 12176-4 24 : Electrofusion - ISO 13950 / 30 : Opérateur - ISO 12176-3 / 26 : Accessoire - ISO 12176-4
Mode: <i>Mode :</i>	Barcode and manual <i>Code-barres et manuel</i>
Traceability: <i>Traçabilité :</i>	Fusion, operator, location, fitting and pipes <i>Soudure, opérateur, localisation, raccord et tubes</i>
Memory capacity: <i>Espace mémoire :</i>	1 000 reports (.xls and .txt file) <i>1 000 rapports (fichier .xls et .txt)</i>
Protection: <i>Protection :</i>	IP 54
USB port: <i>Port USB :</i>	Yes <i>Oui</i>
GPS Option: <i>Option GPS :</i>	Yes <i>Oui</i>

## ► PRESENTATION / PRÉSENTATION

Stainless steel body, 4 m input cable, 4 m output cable, barcode pen reader (barcode scanner optional), set of 4 or 4.7 mm connectors, supplied in a transport and storage box

*Boîtier inox, câble d'alimentation de 4 m, câble secondaire de 4 m, crayon lecteur (douchette filaire en option), jeu de connecteurs 4 ou 4.7 mm, livré dans sa caisse de rangement*

Dimensions: 320 x 200 x 290 mm  
*Dimensions : 320 x 200 x 290 mm*

Weight: 18 kg (without transport and storage box)  
*Poids : 18 kg (sans caisse de rangement)*



# CTF SAURON



### CTF France Sauron

19 rue Pierre Josse - 91070 Bondoufle - France  
tel. : +33 (0)1 69 91 48 00 - contact@ctf-france.com  
www.ctf-sauron.com