

# ELEKTRA 315



**L'ELEKTRA 315** est une machine d'électro-soudage universelle, adaptée aux systèmes de tuyauterie sous pression et caractérisée par son faible poids. Cette machine est conçue pour souder des raccords d'électro-soudage avec une tension de 8-48V à **315** mm\*.

La machine consiste:

- Une mémoire intégrée de 500 rapports de soudage. Possibilité de télécharger les rapports de soudage en PDF.
- Un écran LCD avec un panneau de commande pratique et jusqu'à 21 langues différentes
- Connecteurs universels 90° de 4,0-4,7 mm, aucun adaptateur nécessaire
- Scanner laser (pas de marqueur), de sorte que le code-barres peut être facilement lu et les paramètres sont lus automatiquement (selon ISO 13950). La technologie laser du scanner améliore la qualité de lecture en cas de réflexion de la lumière ou de contrastes sévères. Les paramètres peuvent également être réglés manuellement (Tension/Temps) ou via le numéro de code-barres.
- Traçabilité ISO 12176-3 (opérateur) et ISO 12176-4 (raccord/tube)
- Racleur manuel
- Mallette de transport

## DONNÉES TECHNIQUES

|                                                         |           | <b>ELEKTRA 315</b>        |
|---------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|
| Gamme *                                                 |           | 20 - 315 mm               |
| Matériaux                                               |           | PEHD, PP                  |
| Alimentation                                            |           | 230 V monophasé           |
| Soudure de tension de sortie                            | V         | 8 - 48 V                  |
| Consommation électrique totale **                       | W         | 2600 W                    |
| Générateur recommandé                                   |           | 5,5 / 6 kVA               |
| Max. courant de sortie                                  | Un        | 100 A                     |
| 60 % Rendement du cycle d'utilisation ISO 12176-2       | Un        | 60 A                      |
| Niveau sonore                                           | lpa       | < 70 dBA                  |
| Température ambiante                                    | °C        | -10°C / 50°C              |
| Précision de la température ambiante                    | %         | +/- 1%                    |
| Degré de protection                                     |           | Ip54                      |
| Connecteurs de câble                                    |           | 90° universel 4,00-4,7 mm |
| Protection « Defender » contre la pluie et la poussière |           | -                         |
| Racleur manuel                                          |           | Oui                       |
| Code-barres du scanner laser                            |           | Oui                       |
| Lecture du code-barres du marqueur                      |           | -                         |
| Saisie manuelle de la tension/temps                     |           | Oui                       |
| Saisie manuelle des codes-barres                        |           | Oui                       |
| Port USB                                                |           | -                         |
| Mémoire                                                 |           | 500                       |
| Format de fichier de rapport                            |           | PDF - BIN                 |
| GPS                                                     |           | -                         |
| Traçabilité ISO 121176-3 (opérateur)                    |           | -                         |
| Traçabilité ISO 121176-4 (raccord/tube)                 |           | Oui                       |
| Alarme sonore                                           |           | Oui                       |
| Reconnaissance des erreurs                              |           | Oui                       |
| Traduction                                              |           | 21                        |
| Néerlandais                                             |           | Oui                       |
| Dimensions base de la machine                           | L x W x H | 263 x 240 x 300 mm        |
| Dimensions du boîtier                                   | L x W x H | 405 x 285 x 340 mm        |
| Poids de la machine                                     | Kg        | -                         |
| Poids de la machine + câbles                            | Kg        | 17 kg                     |
| Poids de la valise                                      | Kg        | 3,9 kg                    |
| Poids total                                             | Kg        | 20,9 kg                   |

\* la gamme peut être différente selon l'ajustement de la marque. Vérifiez auprès du fabricant le bloc d'alimentation et le temps de soudage nécessaires.

\*\* à 60 % du cycle d'utilisation

## MACHINES

|          |                                                               |
|----------|---------------------------------------------------------------|
| 96906120 | ELEKTRA 315 (230V - 1~)                                       |
| 96906126 | ELEKTRA 315 (230V - 1~) avec adaptateur DB9M-USB              |
| 96906122 | ELECTRA 315 (230V - 1~) Prise Schuko                          |
| 96906125 | ELEKTRA 315 (230V - 1~) CÂBLE DE SOUDAGE 4 M                  |
| 96906129 | ELEKTRA 315 avec adaptateur DB9M-USB (230V - 1~) Prise schuko |

## OPTIONS

|          |                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------|
| 58170020 | Adaptateur DB9M-USB pour télécharger le fichier PDF |
| 88080010 | Imprimante                                          |
| 81422030 | Logiciel USB RITMO Transfer                         |

## PIÈCES DE RECHANGE

|          |                                                          |
|----------|----------------------------------------------------------|
| 65000110 | Mallette de transport en aluminium                       |
| 33152800 | Sac de protection pour scanner                           |
| 84306906 | Lecteur de codes à barres scanner avec sac de couverture |
| 81577307 | Adaptateur universel PIN 4-4.7mm                         |