

ELEKTRA XL



L'**ELEKTRA XL** est une machine d'électro-soudage universelle, adaptée aux systèmes de tuyauterie sous pression et caractérisée par une alimentation à commutation de fréquence et un faible poids. Cette machine est conçue pour souder des raccords de soudage électrique avec une tension de 8-48V ou 8-80V à **1600 mm***.

Cette machine est homologuée par Synergrid et peut être utilisée pour les gazoducs publics.

La machine consiste:

- Un boîtier en plastique résistant aux chocs
- Le système de protection «Defender» contre la pluie, la poussière et la saleté.
- Une mémoire intégrée de 4000rapports de soudage. Possibilité de télécharger des rapports de soudage au format PDF, CSV et BIN, grâce au port USB. Pour le format BIN, il est nécessaire d'installer le logiciel de transfert RITMO. Il est également possible de connecter une imprimante ESC-POS au port USB, afin que les rapports puissent être imprimés surplace.
- Un écran LCD de 2,4 pouces avec un panneau de commande pratique avec jusqu'à 20 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)
- Un GPS intégré (version **ELEKTRA XL GPS**)
- Un grattoir manuel
- Une malette de transport.

DONNÉES TECHNIQUES

		ELEKTRA XL	ELEKTRA XL GPS
Gamme *		20 - 1600 mm	20 - 1600 mm
Matériaux		PEHD, PP	PEHD, PP
Alimentation		230V 15% Monophasé	230V 15% Monophasé
Soudure de tension de sortie	V	8 - 48 V / 8 - 80 V	8 - 48 V / 8 - 80 V
Consommation électrique totale **	W	3500 W	3500 W
Générateur recommandé		6,5 / 7 kVA	6,5 / 7 kVA
Max. courant de sortie	Un	120 A	120 A
60 % Rendement du cycle d'utilisation ISO 12176-2	Un	95 A	95 A
Niveau sonore	lpa	< 70 dBA	< 70 dBA
Température ambiante	°C	-20°C / 50°C	-20°C / 50°C
Précision de la température ambiante	%	+/- 1%	+/- 1%
Degré de protection		Ip54	Ip54
Connecteurs de câble		90° universel 4,00-4,7 mm	90° universel 4,00-4,7 mm
Protection « Defender » contre la pluie et la poussière		Oui	Oui
Racleur manuel		Oui	Oui
Code-barres du scanner laser		Oui	Oui
Lecture du code-barres du marqueur		-	-
Saisie manuelle de la tension/temps		Oui	Oui
Saisie manuelle des codes-barres		Oui	Oui
Port USB		Oui	Oui
Mémoire		4000	4000
Format de fichier de rapport		PDF – CSV - BIN	PDF – CSV - BIN
GPS		-	Oui
Traçabilité ISO 121176-3 (opérateur)		Oui	Oui
Traçabilité ISO 121176-4 (raccord/tube)		Oui	Oui
Alarme sonore		Oui	Oui
Reconnaissance des erreurs		Oui	Oui
Traduction		20	20
Néerlandais		Oui	Oui
Dimensions base de la machine	L x W x H	246 x 390 x 240 mm	246 x 390 x 240 mm
Dimensions du boîtier	L x W x H	290 x 445 x 295 mm	290 x 445 x 295 mm
Poids de la machine	Kg	6,75 kg	6,75 kg
Poids de la machine + câbles	Kg	9,4 kg	9,4 kg
Poids de la valise	Kg	4,3 kg	4,3 kg
Poids total	Kg	13,8 kg	13,8 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

96906543	ELEKTRA XL - (230V - 1~) Schuko Plug/4M cable
96906538	ELEKTRA XL - GPS (230V - 1~) Schuko Plug/4M cable

OPTIONS

88080040	Imprimante
81422030	Logiciel USB RITMO Transfer

PIÈCES DE RECHANGE

72957900	Filtre à air
65000420	Mallette de transport en aluminium
33152800	Sac de protection pour scanner
	Lecteur de codes à barres scanner avec sac de
84306906	couverture
81577307	Adaptateur universel PIN 4-4.7mm