

ELEKTRA 1000



L'ELEKTRA 1000 est une machine d'électro-soudage universelle, adaptée aux systèmes de tuyauterie sous pression. Cette machine est conçue pour souder des raccords d'électro-soudage avec une tension de 8-48V à **1600 mm***.

La machine consiste:

- Une mémoire intégrée de 4000 rapports de soudage. Possibilité de télécharger des rapports de soudage en PDF, grâce au port USB. Il est également possible de connecter une imprimante ESC-POS au port USB, afin que les rapports puissent être imprimés surplace.
- Un grand écran LCD avec un panneau de commande pratique et jusqu'à 19 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 1000 GPS**)
- Un grattoir manuel
- Boîte de transport

DONNÉES TECHNIQUES

		ELEKTRA 1000	ELEKTRA 1000 GPS
Gamme *		20 - 1600 mm	20 - 1600 mm
Matériaux		PEHD, PP	PEHD, PP
Alimentation		230 V monophasé	230 V monophasé
Soudure de tension de sortie	V	8 - 48 V	8 - 48 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	90 A	90 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		-	-
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 - BIN - CSV	PDF - BIN - CSV
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		19	19
Néerlandais		Oui	Oui
Dimensions base de la machine	L x W x H	255 x 270 x 385 mm	255 x 270 x 385 mm
Dimensions du boîtier	L x W x H	410 x 290 x 485 mm	410 x 290 x 485 mm
Poids de la machine	Kg	-	-
Poids de la machine + câbles	Kg	20 kg	20 kg
Poids de la valise	Kg	4,5 kg	4,5 kg
Poids total	Kg	24,5 kg	24,5 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

96906400	ELEKTRA 1000 (230V - 1~)
96906403	ELEKTRA 1000 (230V - 1~) Prise Schuko
96906401	ELEKTRA 1000 GPS (230V - 1~)

OPTIONS

84306912	KIT GPS
88080040	Imprimante
81422030	Logiciel USB RITMO Transfer

PIÈCES DE RECHANGE

65000110	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