ELEKTRA LIGHT



L'ELEKTRA LIGHT 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 électrolasfittings avec une tension de 8-48V **à 125mm*** (230V) / 160mm* (110V).

La machine consiste:

- Un porte-bébé pratique
- Une mémoire intégrée de 325 rapports de soudage. Possibilité de télécharger les rapports de soudage en PDF.
- Un 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)
- Racleur manuel

DONNÉES TECHNIQUES

		ELEKTRA LIGHT
Gamme *		20 - 125/160 mm
Matériaux		PEHD, PP
Alimentation		230 V monophasé
Soudure de tension de sortie	V	8 - 48 V
Consommation électrique totale **	W	1300 W
Générateur recommandé		3,5 / 4 kVA
Max. courant de sortie	Un	60 A
60 % Rendement du cycle d'utilisation ISO 12176-2	Un	23 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		325
Format de fichier de rapport		PDF - BIN
GPS		-
Traçabilité ISO 121176-3 (opérateur)		-
Traçabilité ISO 121176-4 (raccord/tube)		-
Alarme sonore		Oui
Reconnaissance des erreurs		Oui
Traduction		19
Néerlandais		Oui
Dimensions base de la machine	L x W x H	200 x 250 x 210 mm
Dimensions du boîtier	L x W x H	-
Poids de la machine	Kg	-
Poids de la machine + câbles	Kg	8 kg
Poids de la valise	Kg	-
Poids total	Kg	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

96906063	ELEKTRA LIGHT - (230V - 1~)
96906096	ELEKTRA LIGHT - (230V - 1~) Prise CE
96906094	ELEKTRA LIGHT - (230V - 1~)- avec adaptateur DB9M-USB

OPTIONS

58170020	Adaptateur DB9M-USB pour télécharger le fichier PDF
58170100	Adaptateur DB9M/F 270° pour lecteur de code-barres
88080010	Imprimante
81422030	Logiciel USB RITMO Transfer

PIÈCES DE RECHANGE

58210050	Lecteur de codes-barres scanner RS 232
81577307	Adaptateur universel PIN 4-4.7mm