

ELEKTRA LIGHT



De **ELEKTRA LIGHT** is een universele elektrolasmachine, geschikt voor drukleidingsystemen en gekarakteriseerd door haar laag gewicht. Deze machine is ontworpen om elektrolasfittingen met spanning 8-48V **tot 125mm*** (230V) / 160mm* (110V) te lassen.

De machine bevat:

- Een handige draagzak
- Een ingebouwd geheugen van 325 lasrapporten. Mogelijkheid tot het downloaden van lasrapporten in PDF.
- Een LCD Scherm met een handig controlepaneel en wel 19 verschillende talen
- 90° universele connectoren van 4.0-4.7mm, geen adapters nodig
- Laser scanner (geen stift), zodat de barcode makkelijk kan ingelezen worden en de parameters automatisch ingelezen worden (volgens ISO 13950). De lasertechnologie van de scanner verbetert de leesbaarheid in geval van lichtreflectie of hevige contrasten. De parameters kunnen ook manueel ingesteld worden (Voltage/Tijd), of via het nummer van de barcode.
- Traceability ISO 12176-3 (operator) en ISO 12176-4 (fitting/buis)
- Manuele schraper

TECHNISCHE GEGEVENS

		ELEKTRA LIGHT
Bereik *		20 - 125/160 mm
Materialen		HDPE, PP
Voeding		230 V Single Phase
Output voltage las	V	8 - 48 V
Totaal opgenomen vermogen **	W	1300 W
Aangeraden generator		3,5 / 4 kVA
Max. output current	A	60 A
60 % Duty cycle output ISO 12176-2	A	23 A
Geluidsniveau	LpA	< 70 dBA
Omgevingstemperatuur	°C	-10°C / 50°C
Nauwkeurigheid omgevingstemperatuur	%	+/- 1%
Beschermingsgraad		IP54
Kabelconnectors		90° universal 4,00-4,7 mm
"Defender" bescherming tegen regen en stof		-
Manuele schraper		Ja
Laserscanner barcode		Ja
Leesstift barcode		-
Manueel ingeven spanning/tijd		Ja
Manueel ingeven barcode		Ja
USB poort		-
Geheugen		325
Rapport bestandsformaat		PDF - BIN
GPS		-
Traceability ISO 121176-3 (operator)		-
Traceability ISO 121176-4 (fitting/buis)		-
Geluidsalarm		Ja
Error herkenning		Ja
Talen		19
Nederlands		Ja
Afmetingen machine-basis	L x B x H	200 x 250 x 210 mm
Afmetingen koffer	L x B x H	-
Gewicht machine	kg	-
Gewicht machine + kabels	kg	8kg
Gewicht koffer	kg	-
Gewicht totaal	kg	8 kg

* bereik kan verschillend zijn afhankelijk van het merk fitting. Controleer met de fabrikant de voeding en lastijd die nodig is.

** bij 60% duty cycle

MACHINES

96906063	ELEKTRA LIGHT - (230V - 1~)
96906096	ELEKTRA LIGHT - (230V - 1~) CE Stekker
96906094	ELEKTRA LIGHT - (230V - 1~)- with adapter DB9M-USB

OPTIES

58170020	Adapter DB9M-USB to download PDF file
58170100	Adapter DB9M/F 270° for Bar-Code Reader
88080010	Printer
81422030	USB Software RITMO Transfer

SPARE PARTS

58210050	Scanner Bar-Code Reader RS 232
81577307	Universal Adapter PIN 4-4.7mm