ELEKTRA S



De **ELEKTRA S** is een universele elektrolasmachine, geschikt voor drukleidingsystemen en gekarakteriseerd door een frequentie geschakelde voeding en laag gewicht. Deze machine is ontworpen om elektrolasfittingen met spanning 8-48V **tot 200mm*** (230V) / 315mm* (110V) te lassen.

De machine bevat:

- Een impactresistente kunststof behuizing
- Het “Defender” beschermingssysteem tegen regen, stof en vuil.
- Een ingebouwd geheugen van 4000 lasrapporten. Mogelijkheid tot het downloaden van lasrapporten in PDF, CSV en BIN formaat, dankzij de USB poort. Voor het BIN formaat is het nodig RITMO transfer software te installeren. Het is tevens mogelijk een ESC-POS printer op de USB poort te koppelen, zodat op de werf rapporten kunnen gedrukt worden.
- Een 2,4” LCD Scherm met een handig controlepaneel met wel 20 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 leeskwaliteit 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)
- Een ingebouwde GPS (versie **ELEKTRA S GPS**)
- Een manuele schraper
- Een transportkoffer.

TECHNISCHE GEGEVENS

		ELEKTRA S	ELEKTRA S GPS
Bereik *		20 - 200 mm	20 - 200 mm
Materialen		HDPE, PP	HDPE, PP
Voeding		230 V	230 V
Output voltage las	V	8 - 48 V	8 - 48 V
Totaal opgenomen vermogen **	W	1800 W	1800 W
Aangeraden generator		3,5 / 4 kVA	3,5 / 4 kVA
Max. output current	A	70 A	70 A
60 % Duty cycle output ISO 12176-2	A	45 A	45 A
Geluidsniveau	LpA	< 70 dBA	< 70 dBA
Omgevingstemperatuur	°C	-20°C / 50°C	-20°C / 50°C
Nauwkeurigheid omgevingstemperatuur	%	+/- 1%	+/- 1%
Beschermingsgraad		IP54	IP54
Kabelconnectors		90° universal 4,00-4,7 mm	90° universal 4,00-4,7 mm
"Defender" bescherming tegen regen en stof		Ja	Ja
Manuele schraper		Ja	Ja
Laserscanner barcode		Ja	Ja
Leesstift barcode		-	-
Manueel ingeven spanning/tijd		Ja	Ja
Manueel ingeven barcode		Ja	Ja
USB poort		Ja	Ja
Geheugen		4000	4000
Rapport bestandsformaat		PDF – CSV - BIN	PDF – CSV - BIN
GPS		-	Ja
Traceability ISO 121176-3 (operator)		Ja	Ja
Traceability ISO 121176-4 (fitting/buis)		Ja	Ja
Geluidsalarm		Ja	Ja
Error herkenning		Ja	Ja
Talen		20	20
Nederlands		Ja	Ja
Afmetingen machine-basis	L x B x H	246 x 390 x 240 mm	246 x 390 x 240 mm
Afmetingen koffer	L x B x H	290 x 445 x 295 mm	290 x 445 x 295 mm
Gewicht machine	kg	5,75 kg	5,75 kg
Gewicht machine + kabels	kg	8,4 kg	8,4 kg
Gewicht koffer	kg	4,3 kg	4,3 kg
Gewicht totaal	kg	12,7 kg	12,7 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

96906514	ELEKTRA S (230V - 1~)
96906519	ELEKTRA S - GPS (230V - 1~)

OPTIES

88080040	Printer
81422030	USB Software RITMO Transfer

SPARE PARTS

72957900	Air Filter
65000420	Aluminium Transport Case
33152800	Protection Bag for Scanner
84306906	Scanner Bar Code Reader with Cover Bag
81577307	Universal Adapter PIN 4-4.7mm