

ELEKTRA 1000



De **ELEKTRA 1000** is een universele elektrolasmachine, geschikt voor drukleidingsystemen. Deze machine is ontworpen om elektrolasfittingen met spanning 8-48V tot **1600mm*** te lassen.

De machine bevat:

- Een ingebouwd geheugen van 4000 lasrapporten. Mogelijkheid tot het downloaden van lasrapporten in PDF, dankzij de USB poort. Het is tevens mogelijk een ESC-POS printer op de USB poort te koppelen, zodat op de werf rapporten kunnen gedrukt worden.
- Een groot 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)
- Een ingebouwde GPS (versie **ELEKTRA 1000 GPS**)
- Een manuele schraper
- Een transportkoffer

TECHNISCHE GEGEVENS

		ELEKTRA 1000	ELEKTRA 1000 GPS
Bereik *		20 - 1600 mm	20 - 1600 mm
Materialen		HDPE, PP	HDPE, PP
Voeding		230 V Single Phase	230 V Single Phase
Output voltage las	V	8 - 48 V	8 - 48 V
Totaal opgenomen vermogen **	W	3500 W	3500 W
Aangeraden generator		6,5 / 7 kVA	6,5 / 7 kVA
Max. output current	A	120 A	120 A
60 % Duty cycle output ISO 12176-2	A	90 A	90 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		-	-
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 - BIN - CSV	PDF - BIN - CSV
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		19	19
Nederlands		Ja	Ja
Afmetingen machine-basis	L x B x H	255 x 270 x 385 mm	255 x 270 x 385 mm
Afmetingen koffer	L x B x H	410 x 290 x 485 mm	410 x 290 x 485 mm
Gewicht machine	kg	-	-
Gewicht machine + kabels	kg	20 kg	20 kg
Gewicht koffer	kg	4,5 kg	4,5 kg
Gewicht totaal	kg	24,5 kg	24,5 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

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

OPTIES

84306912	KIT GPS
88080040	Printer
81422030	USB Software RITMO Transfer

SPARE PARTS

65000110	Aluminium Transport Case
33152800	Protection Bag for Scanner
84306906	Scanner Bar Code Reader with Cover Bag
81577307	Universal Adapter PIN 4-4.7mm