

# ELEKTRA 315



De **ELEKTRA 315** is een universele elektrolasmachine, geschikt voor drukleidingsystemen en gekarakteriseerd door haar laag gewicht. Deze machine is ontworpen om elektrolasfittingen met spanning 8-48V **tot 315mm\*** te lassen.

De machine bevat:

- Een ingebouwd geheugen van 500 lasrapporten. Mogelijkheid tot het downloaden van lasrapporten in PDF.
- Een LCD Scherm met een handig controlepaneel en wel 21 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
- Transportkoffer

## TECHNISCHE GEGEVENS

|                                            |           | <b>ELEKTRA 315</b>        |
|--------------------------------------------|-----------|---------------------------|
| Bereik *                                   |           | 20 - 315 mm               |
| Materialen                                 |           | HDPE, PP                  |
| Voeding                                    |           | 230 V Single Phase        |
| Output voltage las                         | V         | 8 - 48 V                  |
| Totaal opgenomen vermogen **               | W         | 2600 W                    |
| Aangeraden generator                       |           | 5,5 / 6 kVA               |
| Max. output current                        | A         | 100 A                     |
| 60 % Duty cycle output ISO 12176-2         | A         | 60 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                                   |           | 500                       |
| Rapport bestandsformaat                    |           | PDF - BIN                 |
| GPS                                        |           | -                         |
| Traceability ISO 121176-3 (operator)       |           | -                         |
| Traceability ISO 121176-4 (fitting/buis)   |           | Ja                        |
| Geluidsalarm                               |           | Ja                        |
| Error herkenning                           |           | Ja                        |
| Talen                                      |           | 21                        |
| Nederlands                                 |           | Ja                        |
| Afmetingen machine-basis                   | L x B x H | 263 x 240 x 300 mm        |
| Afmetingen koffer                          | L x B x H | 405 x 285 x 340 mm        |
| Gewicht machine                            | kg        | -                         |
| Gewicht machine + kabels                   | kg        | 17 kg                     |
| Gewicht koffer                             | kg        | 3,9 kg                    |
| Gewicht totaal                             | kg        | 20,9 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**

|          |                                                           |
|----------|-----------------------------------------------------------|
| 96906120 | ELEKTRA 315 (230V - 1~)                                   |
| 96906126 | ELEKTRA 315 (230V - 1~) with adapter DB9M-USB             |
| 96906122 | ELEKTRA 315 (230V - 1~) Schuko Plug                       |
| 96906125 | ELEKTRA 315 - (230V - 1~) WELDING CABLE 4 M               |
| 96906129 | ELEKTRA 315 with adapter DB9M-USB (230V - 1~) Schuko Plug |

## **OPTIES**

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| 58170020 | Adapter DB9M-USB to download PDF file |
| 88080010 | 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          |