

## ELEKTRA Light

Urządzenie **ELEKTRA Light** to lekka zgrzewarka elektrooporowa do łączenia rur i kształtek polietylenowych stosowanych w transporcie gazu, wody i innych mediów pod ciśnieniem w średnicach 20-160mm. Zgrzewarka jest zgodna z wszystkimi obecnymi standardami europejskimi zgrzewania kształtek ciśnieniowych i **pracuje w zakresie napięcia wyjściowego 8-48V**. Dzięki uniwersalnym końcówkom zgrzewarka Elektra Light umożliwia zgrzewanie wszystkich kształtek ciśnieniowych dostępnych na polskim rynku bez dodatkowych przejściówek. Urządzenie posiada opcję kompensacji czasu zgrzewania względem temperatury otoczenia.

Zgrzewarka umożliwia zgrzewanie w trzech trybach:

- **automatycznym** – odczyt kodu kreskowego kształtki przy pomocy skanera
- **półautomatycznym** – ręczne wprowadzenie kodu kreskowego kształtki
- **manualnym** – ręczne wprowadzenie parametrów zgrzewania tj. napięcia i czasu.

Proces zgrzewania jest stale monitorowany w trakcie cyklu. Urządzenie powiadomi operatora o wszelkich błędach lub anomaliach, które wystąpiły podczas zgrzewu.

Pamięć zgrzewarki Elektra Light pozwala przechowywać jej **325** ostatnich zgrzewów, które można przenieść na komputer za pomocą dodatkowe przewodu do transmisji danych w formacie PDF lub w formacie pozwalającym skorzystać z oprogramowania Ritmo. **Elektra Light jest bardzo lekka – tylko 7kg** i dostarczana jest w wygodnej torbie na ramię co znacząco ułatwia przemieszczanie na budowie.

### STANDARDOWE WYPOSAŻENIE:

- skaner kodów kreskowych
- uniwersalne końcówki (umożliwiający zgrzewanie kształtek 4,0mm oraz 4,7mm **bez stosowania przejściówek**)
- torba transportowa na ramię
- skrobak ręczny

### WYPOSAŻENIE DODATKOWE (na zamówienie)

- przewód do transmisji danych DB9M/USB
- drukarka termiczna
- oprogramowanie Ritmo Transfer



### DANE TECHNICZNE – Elektra Light

- Zakres pracy: 20-160mm
- zgrzewanie średnic 140mm i 160mm możliwe jest po wystudzeniu zgrzewarki po poprzednim zgrzewie
- Napięcie wyjściowe: 8-48V
- Parametry zasilania: 230V 50/60Hz
- Max pobór energii: 2000W
- Przewód zasilający: 4m
- Przewód wyjściowy: 4m
- Pamięć zgrzewarki: 325 zgrzewów
- Stopień ochrony: IP 54 / klasa 2
- Temperatura pracy: -20°C – +50°C
- Wymiary: (zgrzewarki) 200x250x210mm
- Waga: 7kg