

ELEKTRA M

Urządzenie **ELEKTRA M** to super lekka zgrzewarka elektrooporowa w zakresie średni 20-315mm. Do łączenia rur i kształtek PE ,PP, PP-R stosowanych w transporcie gazu, wody i innych mediów pod ciśnieniem. Elektra M zgodna z wszystkimi obecnymi standardami europejskimi zgrzewania kształtek ciśnieniowych. **Pracuje w zakresie napięcia wyjściowego 8-48V**. Dzięki uniwersalnym końcówkom umożliwia zgrzewanie wszystkich kształtek ciśnieniowych dostępnych na polskim rynku. Zgrzewarka Elektra M posiada opcję kompensacji czasu zgrzewania względem temperatury otoczenia. Zgrzewarka wyposażona jest w czytelny wyświetlacz który upraszcza i przyspiesza ustawiania przez personel zgrzewający. **Urządzenie 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.



W przypadku gdyby konieczna była rejestracja danych takich jak współrzędne zgrzewarka przystosowana jest do zamontowania modułu GPS dostępnego na zamówienie. Pamięć zgrzewarki pozwala przechowywać jej **4000** ostatnich zgrzewów. Protokoły można przenieść na komputer w formacie PDF za pomocą gniazda USB typu A. Urządzenie również daje możliwość drukowania protokołów zgrzewania poprzez dostępną na zamówienie drukarkę termiczną. Port USB umożliwia również aktualizację oprogramowania urządzenia. **Zgrzewarka Elektra M dostarczana jest w skrzyni transportowej** chroniącej przed uszkodzeniami.

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE:

- skaner kodów kreskowych
- uniwersalne końcówki (umożliwiające zgrzewanie kształtek 4,0mm oraz 4,7mm **bez stosowania przejściówek**)
- skrzynia transportowa
- skrobak ręczny



WYPOSAŻENIE DODATKOWE (na zamówienie)

- drukarka termiczna
- moduł GPS



DANE TECHNICZNE – Elektra M

- Napięcie wyjściowe: 8-48V
- Materiał: PE, PP, PP-R
- Zakres pracy: 20-315mm
- Parametry zasilania: 230V 50/60Hz
- Max pobór energii: 2300W
- Przewód zasilający: 3,1m
- Przewód wyjściowy: 3,1m
- Pamięć zgrzewarki: 4000 zgrzewów
- Port USB A
- Stopień ochrony: IP 54 / klasa 2
- Temperatura pracy: -20°C – +50°C
- Wymiary: (zgrzewarki) 246 x 390 x 240 mm
- Wymiary: (skrzyni) 290 x 445 x 295 mm
- Waga: 6,55kg
- Waga zgrzewarki z osprzętem (kable, skaner): 9,2kg
- Zalecany agregat prądowczy: 4,8 kW