

ZGRZEWARKI ELEKTROOPOROWE

DO BUDOWY SIECI WOD-KAN-GAZ



ZK 160 PRO



Zgrzewarka elektrooporowa do budowy sieci wod-kan-gaz

- Pełny automat z obsługą czytnika kodów kreskowych
- Pamięć 4000 zgrzewów
- Gniazdo USB
- Opcjonalny odbiornik GPS
- 2 lata gwarancji

Zakres średnic: 20 - 160 mm*

Pełny automat



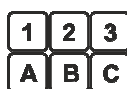
Na podstawie kodu kreskowego elektrozłączki, zgrzewarka dokonuje automatycznej korekcji czasu zgrzewania względem temperatury otoczenia.

Protokołowanie



Zgrzewarka posiada nieulotną pamięć gdzie przechowywane są dane każdego zgrzewu. Na podstawie tych danych można wygenerować **protokół zgrzewania elektrooporowego** wraz z mapą zgrzewów zawierających współrzędne GPS.

Klawiatura alfanumeryczna



Umożliwia łatwe i szybkie wprowadzanie nazwy operatora, lokalizacji zgrzewu i dodatkowego opisu. Ekran LCD 4x20 znaków zapewnia łatwość obsługi i doskonałą czytelność przy każdym oświetleniu.

Kilka możliwości nastawy parametrów zgrzewania:



Nastawa automatyczna – opcjonalnym czytnikiem kodów kreskowych lub poprzez ręczne wpisywanie kodu kreskowego na klawiaturze numerycznej.



Nastawa manualna – ręczna nastawa parametrów zgrzewania (napięcie i czas zgrzewania, typ i średnica kształtki, czas studzenia)



Nastawa „jak ostatnio” – ponowne użycie uprzednio ustawionych parametrów zgrzewania (zgrzewanie seryjne).

Lokalizacja GPS zgrzewu

Zgrzewarka może zostać wyposażona w **opcjonalny odbiornik GPS** dzięki czemu możliwe jest automatyczne rejestrowanie lokalizacji zgrzewu.

Mapy on-line



Lokalizację zgrzewu można oglądać na mapach on-line** w darmowym programie **DataloaderX*****, jak również wydrukować fragment mapy z zaznaczonymi na niej zgrzewami.

* Podana maksymalna średnica zgrzewania jest wartością orientacyjną (może być mniejsza), zależną od typu oraz producenta elektrozłączki. ** Aby korzystać z map on-line należy przedtem założyć darmowe konto na ePlatformie Labtronik. *** Program na PC z systemem Windows 7 lub nowszym oraz Internet Explorer 11 lub nowszym, wymagana łączność z internetem.



TYP	ZK90PRO	ZK160PRO	ZK315PRO	ZK400PRO
Maksymalny zakres roboczy	125mm*	160mm*	355mm*	400mm*
Moc wyjściowa (W)	1500	2000	2600	3300
Zalecany agregat	3,5 ÷ 4 kVA	3,5 ÷ 4 kVA	5,5 ÷ 6 kVA	5,5 ÷ 6 kVA
Napięcie zasilania	230 V ±15%	230 V ±15%	230 V ±15%	230 V ±15%
Częstotliwość napięcia zasilania	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Napięcie zgrzewania	8-48 V	8-48 V	8-48 V	8-48 V
Nastawa automatyczna (kod kreskowy ręcznie)	TAK	TAK	TAK	TAK
Nastawa automatyczna (kod kreskowy czytnikiem)	TAK	TAK	TAK	TAK
Nastawa manualna	TAK	TAK	TAK	TAK
Nastawa "jak ostatnio"	TAK	TAK	TAK	TAK
Możliwość zgrywania danych na pamięć przenośnią (pendrive)	TAK	TAK	TAK	TAK
Pojemność pamięci zgrzewów	4000	4000	4000	4000
Oprogramowanie do generowania protokołów zgrzewania	TAK (do pobrania)	TAK (do pobrania)	TAK (do pobrania)	TAK (do pobrania)
Wyświetlacz alfanumeryczny 4 wiersze po 20 znaków	TAK	TAK	TAK	TAK
Podgląd parametrów zasilania (napięcie, częstotliwość) na ekranie zgrzewarki	TAK	TAK	TAK	TAK
Przegląd historii wykonanych zgrzewów na ekranie zgrzewarki	TAK	TAK	TAK	TAK
Klawiatura alfanumeryczna do wprowadzania danych operatora, lokalizacji i opisu zgrzewu	TAK	TAK	TAK	TAK
Ręczne wpisywanie współrzędnych GPS zgrzewu	TAK	TAK	TAK	TAK
Wbudowany odbiornik GPS do automatycznego zapisu współrzędnych geograficznych zgrzewu	opcja	opcja	opcja	opcja
Pokrowiec ochronny na czytnik kodów kreskowych	TAK	TAK	TAK	TAK
Mocna, pyłoszczelna obudowa zewnętrzna z tworzywa sztucznego	TAK	TAK	TAK	TAK
Elektronika zgrzewarki chroniona metalowym korpusem	TAK	TAK	TAK	TAK
Możliwość samodzielnej aktualizacji oprogramowania zgrzewarki poprzez pendrive	TAK	TAK	TAK	TAK
Zaawansowana kontrola napięcia zgrzewania, przerywająca zgrzewanie gdy agregat jest zbyt słaby lub przedłużacz zbyt długi	TAK	TAK	TAK	TAK
Długość przewodu zasilania (m)	3	3	3	3
Długość przewodu grzewczego (m)	3	3	3	3
Wymiary (mm)	470 x 365 x 190	470 x 365 x 190	470 x 365 x 190	470 x 365 x 190
Stopień ochrony	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Klasa ochronności	I	I	I	I
Waga (kg)	16	19,8	22	27
Gwarancja (miesiące)	24	24	24	24

*Podana maksymalna średnica zgrzewania jest wartością przybliżoną. Zależnie od typu oraz producenta elektroizolacji może być niższa lub wyższa.