

# ZGRZEWARKA ELEKTROOPOROWA

Zgrzewarki elektrooporowe to uniwersalne urządzenia służące do łączenia rur i kształtek z tworzyw termoplastycznych (PE, PP, PVDF PB) metodą oporową przy wykorzystaniu kształtek elektrooporowych. Znajdują one zastosowanie przy budowie oraz naprawach gazociągów, wodociągów, kanalizacji, instalacji przemysłowych. Dzięki automatycznemu prowadzeniu procesu zgrzewania wykonanie zgrzewu jest łatwe, a powstałe połączenie charakteryzuje się wysoką jakością i pewnością. Urządzenie cieszy się dużą popularnością wśród instalatorów wykonujących przyłącza obiektów do sieci gazowych i wodociągowych.

## ZERN-1500

Zgrzewarka z systemem rejestracji parametrów zgrzewania

### PARAMETRY TECHNICZNE

Orientacyjny zakres zgrzewanych średnic	~Ø160mm
Zasilanie	AC 230 [V](+10/-15%), 50[Hz](+10%)
Maksymalna moc kształtki	~1500 W
Ciężar	12 kg
Wymiary	390 x 240 x 160 mm
Napięcie zgrzewania	8÷44V
Maksymalny prąd zgrzewania	60 A
Temperatura pracy	-5/+40 °C
Końcówki wymienne	Ø4, Ø4.7 [mm]
Stożek ochrony	IP 54
Skaner kodów kreskowych	Opcja
Pamięć	3000 zgrzewów
Manualne wprowadzanie dodatkowego tekstu	✓
Manualne wprowadzanie współrzędnych GPS	✓
Automatyczne wprowadzanie współrzędnych GPS	Opcja dostępna w aplikacji SMARTWELD
Zalecany agregat prądowłórczy	3 KW
Wbudowany akumulator elektryczny	✓
Transmisja danych na pendrive	✓
Możliwość wydruku protokołu	✓
Przypomnienie o ważności kalibracji	✓
Funkcja traceability	✓
Wyświetlacz graficzny (128x128 px)	✓
Możliwość ręcznego programowania	✓
Dostępne porty	USB A, USB B, M12
Automatyczna kompensacja czasu zgrzewania	✓
Język obsługi	PL, EN, RU, FR, RO, TR, HU, GER
Aplikacja SMARTWELD	Do pobrania na <a href="http://www.nowatech.com.pl">www.nowatech.com.pl</a>
Wtyczka zasilająca	16A 2P
Możliwość aktualizacji oprogramowania	✓
Układ aktywnego chłodzenia wentylatorem	✗
Kable: zgrzewający i zasilający	3m/3m



### O URZĄDZENIU

Urządzenie obsługuje kształtki stosowane w branży wodno-kanalizacyjnej oraz gazowej. Umożliwia cztery tryby programowania: manualny, skaner, barkod ręcznie, jak ostatnio. Na stałe zamontowane w metalowej skrzyni transportowej, która chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi, piaskiem, deszczem, a także gwarantuje wygodny transport urządzenia. Prosty i przejrzysty sposób obsługi programu sterującego zgrzewarką. Możliwość podłączenia skanera kodów kreskowych (opcja wyposażenia). System pomiaru temperatury transformatora, chroniący zgrzewarkę przed przegrzaniem.

### WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- Zdzierak ręczny
- Czytnik kodów kreskowych
- Chusteczki czyszczące do połączeń zgrzewanych
- Zaciskarka do rur ZRRN-90 (Ø32÷90mm)
- Zaciski montażowe z przegubem (PUZN-90L)
- Nożyce do rur (Ø16÷63mm)
- Obcinak do rur (Ø6÷76mm)
- Obcinak do rur (Ø50÷140mm)
- Obcinak do rur (Ø110÷160mm)
- Fazownik do rur (Ø16÷110mm)
- Fazownik do rur (Ø32÷250mm)
- Zdzierak mechaniczny do rur (Ø75÷200mm)
- Zaciskarka hydrauliczna ZHRN-160 (Ø90÷160mm) SDR11 i SDR17
- Namiot ostonowy szybkiego montażu 3x3 [m]
- Agregat prądowłórczy FOGO FH3001R

