



RYWAL-RHC

# REJESTRATOR SPAWALNICZY

# REJS

Uniwersalny system monitoringu REJS MOST rejestruje parametry urządzeń spawalniczych podczas ich pracy. Podgląd danych spawania na ekranie komputera i geolokalizacja możliwe są w czasie rzeczywistym. MOST REJS można zamontować praktycznie w każdym urządzeniu dowolnego producenta. Inwestycja w taki monitoring pozwala szybko poprawić efektywność spawania i na bieżąco reagować na problemy w toku produkcji.

**R**ejestrator spawalniczy REJS MOST należy do produktów w pełni spełniających wymagania czwartej rewolucji przemysłowej. Jego użycie zapewnia optymalne sterowanie produkcją spawalniczą, kontrolę nad wykorzystaniem sprzętu i właściwy nadzór nad urządzeniami spawalniczymi w czasie rzeczywistym.

## WYMAGANIA TECHNICZNE

Ważną zaletą rejestratora jest jego uniwersalność: można go zamontować praktycznie w każdym przemysłowym urządzeniu



spawalniczym dowolnego producenta. Dotyczy to zarówno nowych, sterowanych cyfrowo inwertorów, jak i starszych urządzeń transformatorowych sterowanych analogowo.

Możemy rejestrować dane dla półautomatów spawalniczych MIG/MIG/MAG, urządzeń TIG lub MMA. Moduł rejestratora jest zabudowywany przez nasz serwis wewnątrz spawarki.

Kaseta rejestratora ma wymiary tylko 79 × 109 × 31 mm. Przy braku możliwości podłączenia zasilania np. z transformatora spawarki rejestrator może być zasilany przez dodatkowy zasilacz 230 V. Na zewnątrz na obudowie spawarki znajduje się czytnik kart RFID służący do logowania się pracowników. Rejestrator ma niezależny miernik prądu, który montowany jest w obwodzie prądu spawania. Odczytane dane przesyłane są za pomocą sieci GSM do chmury danych.

Użytkownik poprzez licencjonowany program zyskuje dostęp online do informacji o swojej pro-



dukcji spawalniczej. Pozwala to na obserwowanie dowolnej liczby pracujących urządzeń i ludzi, szybkie tworzenie raportów pokazujących efektywność produkcji, a także otrzymywanie alertów dotyczących np. przekraczania żądanych parametrów prądowych lub geolokacyjnych (jeśli spawarka opuści hałę produkcyjną).

## ZALETY

Rejestrator spawalniczy REJS MOST oferuje swoim użytkownikom szereg zalet. Oto wybrane przykłady:

- Możliwość opomiarowania wszystkich urządzeń spawalniczych w zakładzie bez względu na ich producenta, wiek i metodę spawania (MIG/MAG, TIG, MMA). Moduł jest zabudowany wewnątrz spawarki bez dodatkowych przewodów na zewnątrz urządzenia.
- Przesyłanie danych z produkcji odbywa się online, istnieje możliwość ich podglądu przez internet praktycznie z każdego miejsca.
- Możliwość porównania czasu włączenia urządzenia z rzeczywistym czasem jarzenia łuku (spawania).
- Eksport wybranych raportów w postaci plików CSV lub graficznych.
- Definiowanie alertów dotyczących wartości parametrów spawania, efektywności pracy lub lokalizacji. Alerty mogą mieć zdefiniowane znaczenie jako tylko informacyjne, ostrzegawcze lub krytyczne.

Rejestrator posiada deklarację zgodności UE.

### INFO

Zakup rejestratora spawalniczego REJS MOST obejmuje instalację i szkolenie w zakresie obsługi.

### DANE



**RYWAL-RHC Sp. z o.o.**  
ul. Chełmżyńska 180  
04-464 Warszawa  
rywal@rywal.com.pl  
[www.rywal.eu](http://www.rywal.eu)