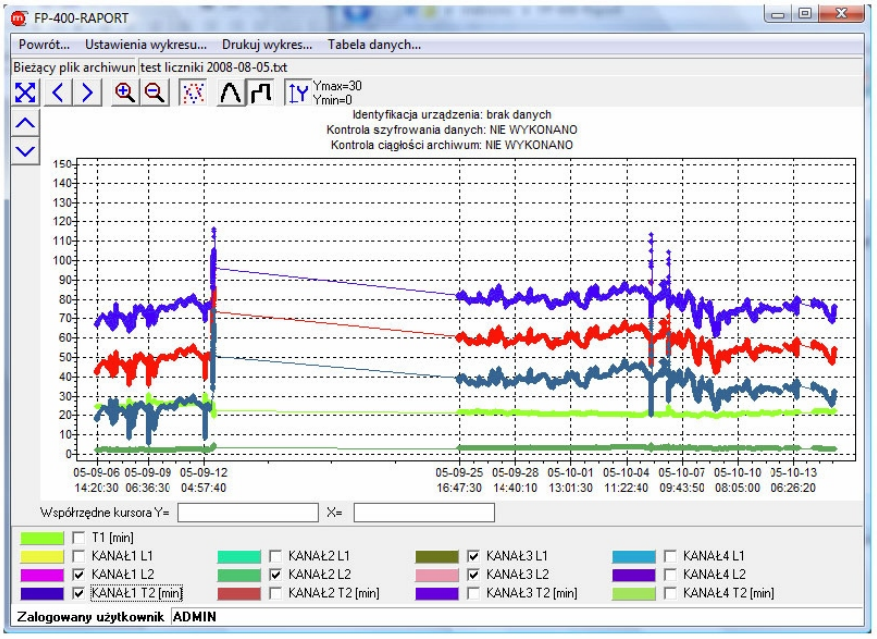
Programy serii RAPORT

Programy serii Raport umożliwiają:

- **odczyt danych pomiarowych zarchiwizowanych na kartach pamięci SD oraz ich wizualizację na ekranie komputera w formie graficznej i tabelarycznej,**
- **odczyt bieżących wyników pomiarowych w trzech postaciach: tabelki, wykresu oraz wizualizacji,**
- **możliwość sprawdzenia poprawności wyników pomiarowych: kontrola szyfrowania danych i ciągłości archiwum,**
- **obróbkę wyników archiwalnych np.: selekcję, wyszukiwanie ekstremów, uśrednianie danych,**
- **rejestrację zdarzeń oraz czynności autoryzowanych,**
- **sporządzenie wiarygodnych raportów w formie wydruków.**



W ofercie znajdują się programy:

- MPI-8-Raport do przyrządów MPI-8 oraz MPI-8/4,
- FP-400-Raport do przyrządu FP-400,
- FP-3000-Raport do przyrządów FP-3000 i FP-3010,
- MPI-G-Raport do przyrządu MPI-G i MPI-G/M,
- M-300-Raport do przyrządu M-300,
- M-800-Raport do przyrządu M-800.

Programy umożliwiają odczyt wyników pomiarowych, ich obróbkę oraz wizualizację na ekranie komputera. Przeznaczone są głównie do pracy z wynikami pomiarów zarchiwizowanymi na kartach SD. Dane na karcie zapisywane są w postaci plików tekstowych i mogą być odczytywane na dwa sposoby: przez port szeregowy, gdy przyrząd jest podłączony do komputera przez port RS-485 bądź z czytnika kart MMC/SD, po wyjęciu karty z przyrządu.

Dane zapisywane na karcie uzupełniane są zaszyfrowaną sumą kontrolną, dzięki czemu zawsze można sprawdzić oryginalność opracowywanych danych. Podczas drukowania raportów odnotowywana jest informacja o wykrytych nieprawidłowościach.

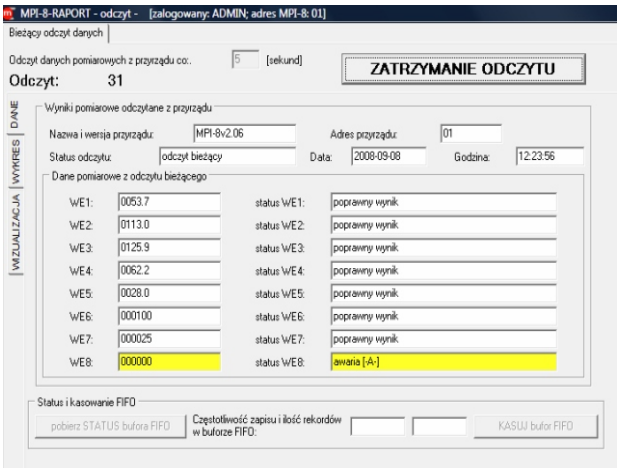
Możliwy jest również odczyt wyników bieżących z podłączonego urządzenia z wybraną częstotliwością. Urządzenie do komputera może być podłączone na dwa sposoby: za pomocą wirtualnego portu COM łączącego się za pomocą konwertera z magistralą RS-485 albo za pomocą sieci Ethernet. Wyniki mogą być wyświetlane w trzech postaciach: wykresu, tabelki oraz wizualizacji.

Program posiada wiele funkcji ułatwiających interpretację wyników pomiarów. Najważniejsze z nich to: selekcja danych, uśrednianie wyników oraz wyszukiwanie ekstremów. Można tworzyć nowe pliki zawierające tylko interesujące użytkownika dane. Wyniki mogą być przedstawione na wykresie. Wykres ma funkcje powiększania , przesuwania oraz przeskalowania. Sporządzony wykres lub tabela mogą być wykorzystane do sporządzenia wiarygodnych raportów.

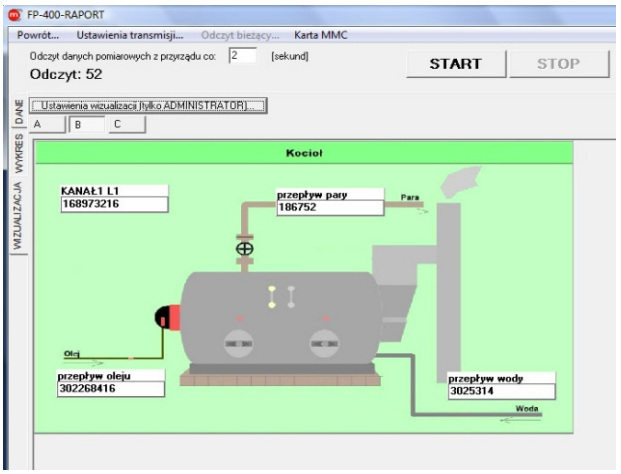
W celu ułatwienia obsługi programu dostępnych jest szereg funkcji m.in.: zdefiniowanie kilku użytkowników z własnymi ustawieniami oraz zmiana hasła.

METRONIC SYSTEMS
tel/fax (12)632 32 82,632 89 06
sprzedaz@metronic.com.pl
www.metronic.com.pl

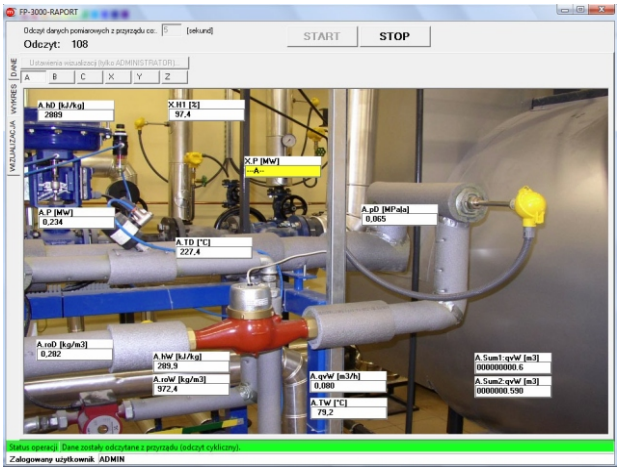
Programy serii RAPORT



Okno odczytu bieżącego w formie tabeli

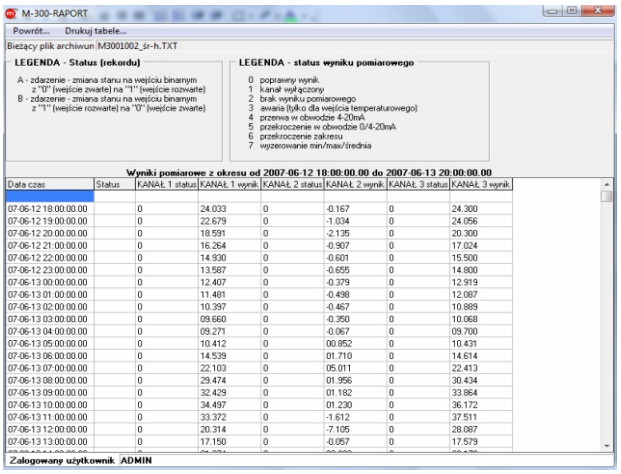


Okno odczytu bieżącego w formie wizualizacji 1

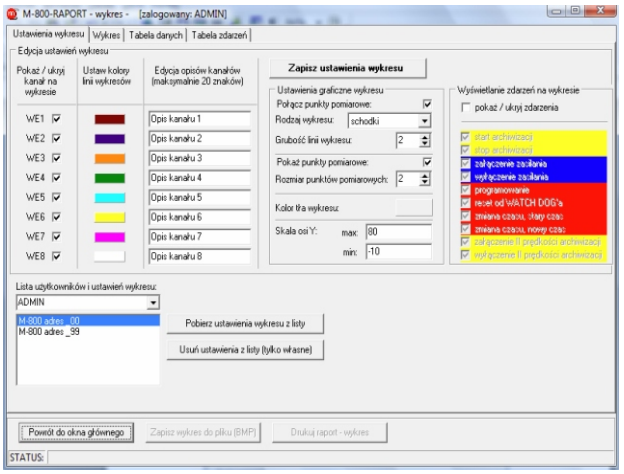


Okno odczytu bieżącego w formie wizualizacji 2

Okno odczytu bieżącego w formie wykresu



Dane archiwalne w tabeli danych



Ustawienia wykresu

METRONIC SYSTEMS
tel/fax (12)632 32 82,632 89 06
sprzedaz@metronic.com.pl
www.metronic.com.pl