



Informacja prasowa

pomiary – sterowanie - zapis

>> PCM 4

Sprawdzona technika -
Nowa jakość



Szanowni Państwo,

wraz z wprowadzeniem na rynek przepływomierza **PCM 4** firma **NIVUS** ponownie wyznacza nowe standardy w dziedzinie przenośnych urządzeń do pomiaru przepływu.

PCM 4 mierzy prędkość przepływu w oparciu o bardzo dokładną, ultradźwiękową metodę korelacji krzyżowej. Dzięki pomiarowi rzeczywistego profilu prędkości zbędna staje się kalibracja przepływomierza w miejscu pomiaru. Wszystkie rodzaje czujników, które stosowane są również w przepływomierzach PCM Pro i OCM Pro, mogą być stosowane bez ograniczeń również w PCM 4. Przyłącza peryferii w PCM 4 możliwe są przez wyjście napięciowe, wejście i wyjście impulsowe oraz wejścia 0/4-20 mA. To umożliwia włączenie tego urządzenia w istniejące już systemy pomiarowe, lub stworzenie kompletnie nowego, wielozadaniowego systemu pomiarowego.

Duży, podświetlany wyświetlacz graficzny w połączeniu z dialogowym menu umożliwia intuicyjną obsługę i programowanie urządzenia. PCM 4 wyposażony jest w obszerne narzędzia diagnostyczne przydatne szczególnie przy uruchamianiu miejsca pomiarowego. I tak np. pionowy profil prędkości może być przedstawiony na wyświetlaczu graficznie i w formie tabeli.

PCM 4 był już skutecznie stosowany w następujących aplikacjach:

- ustalanie przepływu ścieków komunalnych, deszczowych i innych (np. wchodzących w skład wód przypadkowych)
- sterowanie stacją poboru próbek
- rejestracja sygnałów zewnętrznych
- pomiar wydajności pomp (jednoczesne rejestrowanie czasu pracy pomp i pompowanej ilości ścieków)
- przesyłanie meldunków błędów
- sprawdzanie pracy dławic (jednoczesny pomiar wypełnienia zbiornika retencyjnego i dławionej ilości odpływu)
- kontrola zdarzeń (dynamiczne przełączenie między długością cykli pomiarowych w okresie bezdeszczowym i w trakcie opadów)
- retransmisja impulsów ilościowych
- ...

z poważaniem

NIVUS GmbH

manager produktów przenośnej techniki pomiaru przepływu

■ Dalsze informacje
znajdą Państwo
na naszych
stronach
internetowych

www.nivus.pl

