

PZP-ZDI-500
PRZENOŚNY ZESTAW POMIAROWY
Z PRZEPŁYWOMIERZEM BEZINWAZYJNYM



Przenośny Zestaw Pomiarowy (PZP) jest oparty o ultradźwiękowy przepływomierz ZDI-500-EC.

Skład oferowanego zestawu jest wynikiem ponad 20-letniego doświadczenia zebranego w czasie wykonywania usługowych pomiarów przepływu różnorodnych cieczy, o różnym stopniu trudności.

Wybór przepływomierza ZDI-500 do takich pomiarów wynika z zaimplementowanego w nim bardzo dobrego i przyjaznego użytkownikowi oprogramowania a także z racji solidnej obudowy.

Wyposażenie walizki Przenośnego Zestawu Pomiarowego PZP-ZDI-500

1. Przepływomierz z opcją pomiaru energii cieplnej.
Pomiar przepływu cieczy w rurociągach (również ścieków).

2. Sondy pomiarowe:

- Sondy małe wysokotemperaturowe: od DN 25 do DN 100
- Sondy średnie wysokotemperaturowe: od DN 50 do DN 700
- Sondy duże: od DN 300 do DN 3000.

Uwagi:

- Wszystkie sondy mogą być stosowane do pomiaru płynącej cieczy o temperaturze: (-20 ... +160) °C, przy temp. otoczenia: (-30 ... +100) °C
- Temperatura otoczenia dla liczydła / przetwornika elektronicznego może mieścić się w zakresie: (-30 ... +80) °C
- Czujniki temperatury: Pt100 (przyłgowe, 2 sztuki), do ewentualnego pomiaru energii cieplnej (opcja).

3. Zasilanie z akumulatora (zintegrowany w walizce), zapewnia pomiary ciągłe na obiekcie przez ponad 20 godzin.

Uwagi:

- Zestaw pracuje prawidłowo gdy napięcie zasilania wynosi: od ok. 8 VDC do ok. 36 VDC.
- W zestawie jest profesjonalna ładowarka do akumulatora.
- SOLIDNE szybkołączki do podłączenia akumulatora z liczydłem przepływomierza umożliwiły pominięcie zawodnych włączników stykowych.
- Sondy pomiarowe z solidnymi kablami pomiarowymi o długości 5 m połączono na stałe, eliminując tym samym zawodne łączniki stykowe.

4. Zestaw łańcuszków i innych elementów do szybkiego montażu sond na rurociągu.

Napinacze łańcuszków / nazwa firmowa = STRONGMAN (2 sztuki).

5. Żel wysokotemperaturowy o wysokiej lepkości, z Atestem PZH.

6. SOLIDNA walizka przenośna do pomiarów w terenie.

7. Wsparcie techniczne – telefoniczne:

Pomiar konsultowany NA ŻYWO przez telefon komórkowy.

Prowadzący ze strony ALFINE-TIM: dr inż. ZYGFRYD GŁUCHY

Możliwe jest doposażenie zestawu w dowolnym czasie:

OPCJA 1 – Rejestrator na karcie pamięci.

OPCJA 2 - Przekaz GPRS/SMS w przypadku okresowych sesji pomiarowych.

OPCJA 3 – Usługi pomiarowe na obiekcie z rejestracją w 2/4 kanałach równocześnie.