

# DRULO II



# FAST

- dokładność pomiaru lepsza niż 0,1%
- przesyłanie danych: USB /GSM/ podczerwień
- ochrona danych przed utratą zasilania
- trwałość baterii 10 lat
- pamięć 240 000 pomiarów
- wodoszczelny korpus IP 68, małe gabaryty
- zakres pomiarowy: 0-25bar (400bar)
- obudowa ze stali nierdzewnej i aluminium

Inter Global Sp. z o.o.  
43-378 Rybarzowice k. Bielska -B  
ul. Bielska 914  
tel./fax: 33 8191700 /01  
e-mail: [interglobal@interglobal.pl](mailto:interglobal@interglobal.pl)  
[www.interglobal.pl](http://www.interglobal.pl)

## Logger ciśnienia DRULO II

Instalacje rurociągowo transportujące substancje ważne dla życia, takie jak woda pitna, wymagają szczególnie dokładnej kontroli. Proporcje ciśnienia dają informacje o stanie zabezpieczenia na wypadek pożaru oraz poziomie zabezpieczenia transportu wody.

Obszary zastosowania loggerów ciśnienia:

### -Proporcje hydrauliczne

W celu stwierdzenia czy jest zapewnione bezpieczeństwo sieci podczas obciążenia należy przeprowadzić pomiary przy zastosowaniu loggerów. Pomiary dokonujemy okresowo i systematycznie. Na podstawie otrzymanych wyników możemy optymalnie sterować zdolnościami przesyłowymi sieci w zależności od zapotrzebowania (rozbiorów).

### -Modernizacja sieci

Logery rozmieszczamy w wielu miejscach na jednym odcinku sieci. Przez otwarcie miejsca poboru następuje spadek ciśnienia. Na podstawie rozkładu ciśnienia na odcinku sieci możemy określić stan techniczny rurociągu.

### -Struktura sieci

Przez pomiary ciśnienia w punktach węzłowych możemy dojść do wielu istotnych konkluzji dotyczących struktury sieci. Bez problemu możemy wykryć: łączenia sieci, przełamania rur oraz nieszczelne zasuwy.

### -Próby ciśnieniowe

Dzięki prostej obsłudze logera możemy przy jego użyciu wykonać w sposób prosty, jak nigdy wcześniej, próbe ciśnieniową.

Wodoszczelna, mała obudowa logera wyposażona w czytelny wyświetlacz jest idealna w zastosowaniu na miejscu budowy.

Otrzymane dane pomiarowe możemy wydrukować na drukarce w postaci numerycznej i graficznej.

Dane techniczne:

Stopień ochrony IP 68

Przesyłanie danych: GSM/ przystawka podczerwień- USB

Dokładność pomiaru: większa niż 0,1%

Rozdzielczość pomiaru: +/- 0,005% FS

Temperatura pracy +70 0C

Zakres pomiarowy 0-25 bar (400 bar )

Możliwość ustawienia interwałów pomiarowych

Pojemność pamięci RAM: 240000 pomiarów

Wyświetlacz: LCD

Zmiany techniczne zastrzeżone



ISO 9001:2000



Inter Global Sp. z o.o.  
43-378 Rybarzowice k. Bielska -B  
ul. Bielska 914  
tel./fax: 33 8191700 /01  
e-mail: interglobal@interglobal.pl

[www.interglobal.pl](http://www.interglobal.pl)