

DRULO II



Měřící přístroj tlaku

- Robustní, těsné pouzdro
- Foliová klávesnice k programování přímo namístě
- Veliká paměť pro 240 tis záznamů čas/tlak
- Přesnost $\leq 0,1\%$ z koncové hodnoty
- Přenos dat infračerveným rozhraním u přístroje /USB na straně PC
- Kapacita baterie na cca. 10 let provozu při záznamu 10 milionů údajů čas/tlak



ISO 9001:2000

DRULO II

Datalogger je určen pro vodárenské provozy a zaznamenává tlak do paměti. Tlak je měřen, zobrazován a zaznamenáván. Obsluha probíhá přímo na přístroji nebo infračerveným adapterem nebo přes GSM modul. Měření mohou být prováděna od jedné sekundy až po několik měsíců. Do paměti může být uloženo 240 tisíc záznamů čas/tlak. Za zmínku stojí rozpoznání a archivace tlakových špiček až do měření za sekundu. K přesné analýze výsledků se dodatečně ukládá 500 tlakových špiček

Oblasti použití

- Monitorování tlaku vody
- Přepočtu sítí
- K přepočtu ztrát
- Tlakové zkoušky

Technická specifikace

Senzory	interní tlakový Interní tlakový pro vzduch k přesnějšímu určení
Tlakové rozsahy	0-100/160/250/400/600 mbar 0-1/1,6/2,5/4/6/10/16/25 bar další rozsahy až do 400 bar
Snímač	časově stabilní, piezoelektrický, teplotně kompenzovaný
Teplota	až do +70°C
Přesnost	≤1% z koncové hodnoty při +20°C
Rozlišení	±0,005% FS, např. 0,5 mbar při rozsahu 10 bar
Interval snímání	volitelný 1 sec až 24 hodin 0,1 sec až 1 sec při tlakových špičkách
Vnitřní hodiny	krystalem řízené (čas a datum)
Kapacita paměti	≥240 000 hodnot
Typ paměti	RAM, změřené hodnoty zůstanou zachovány i při výměně baterie
Rozhraní	IČ/USB nebo IČ/GSM
Displej	grafický LCD
Napájení	Lithiová baterie 3,6V/7,6 Ah, životnost 10 let a 10.000.000 hodnot
Pouzdro	nerozová ocel/hliník s vnitřním odvětráním
Ochrana	IP 68
Připojení	standardně závit ½"

F.A.S.T GmbH
Bössingerstrasse 36
D-742 43 Langenbrettach
Deutschland
www.fastgmbh.de

Distribuce v ČR a SR
Manibs Brno, spol. s r.o.
V Luzích 2
CZ-637 00 Brno
Česká republika
www.manibs.cz