

## MINIATURNÍ DATALOGER S 8-MI ANALGOVÝMI VSTUPY

### VLASTNOSTI:

- 8 analogových DC napěťových nebo proudových vstupů
- vnitřní baterie s životností až 2 roky
- velice malé rozměry
- jednoduché připojení a používání
- zaznamenaná data je možné následně zpracovávat pomocí PC , zařízení lze zabudovat do vyššího systému
- **velice příznivá cena** a možnost širokého nasazení
- měření v reálném čase, možnost připojení modemu



### PŘÍKLADY POUŽITÍ:

- kontrola kvality, monitorování strojů, procesů
- měření ovzduší, monitorování ve vodním hospodářství a ve výrobě
- údržba a servis zařízení, lékařské , biologické a chemické aplikace,
- analyzátory plynů

### ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

- 8-napěťových vstupů (standard 0-1 V DC) nebo 8 proudových vstupů (0)4-20mA s kabelem, společný vodič
- rozlišení 5mV (8 bitů) pro rozsah 0-1 VDC, přesnost  $\pm 1\%$ , vstupní impedance 1Mohm , 50Ohm (20mA)
- základní kapacita paměti: 15.000 hodnot, na přání rozšíření na 60.000, napájení lithiovou baterií s životností 2 roky
- vstupy jsou vyvedeny na konektor Canon Dsub9M, rozměry 65x50x35 mm, váha 100g včetně baterie
- hodiny reálného času, nastavitelný interval měření 1 s až 60 minut, komunikace RS232
- pracovní teplota **-20°C až +60°C !!!**
- monitorovací software- konfigurace, download, grafika, reálný zapisovač, export dat do EXCELU apod.

### Dataloger VL100 a jeho příslušenství:

VL100	8 analogových vstupů 0-1 V DC se společným vodičem 8 proudových vstupů (0)4- 20mA s kabelem C18x20mA
VL100S	8 napěťových vstupů 0-100mV až 0-10V se společným vodičem
C18x20mA	propojovací kabel pro 8 proudových vstupů, délka 2m Na přání možná kombinace napěťových a proudových vstupů
μLOGVL	WINDOWS monitorovací software
-EXT MEM	rozšíření vnitřní paměti na 60.000 měření
D9-2FM	propojovací kabel pro PC