

Základní vlastnosti

- Nový telemetrický systém pro dálkový přenos naměřených hodnot hladin vody, teploty, EC a atmosférického tlaku, včetně senzorů s optickým rozhraním
- Kompatibilita s automatickými hladinoměry Solinst Levelogger nebo BD Sensors umožňuje dlouhodobé měření hladiny podzemní a povrchové vody a nezávislé zálohování naměřených dat
- Maximální optimalizace pro instalaci v terénu (rozměry, spotřeba energie, obsluha, údržba)
- Možnost umístění uvnitř zhlaví monitorovaného vrtu o průměru od 95 mm
- Trojnásobná záloha dat
- Obousměrná komunikace GSM / GPRS
- Zvýšená kapacita baterie, umožňuje až 7 let provozu bez její výměny
- Možnost dálkové změny parametrů stanice přes internet
- Optická komunikace se senzory Levelogger (Solinst®)
- Automatická kompenzace atmosférického tlaku pomocí vestaveného barometrického senzoru
- Pohodlné nastavování parametru pomocí PC a USB
- Bezdrátový přenos dat na email, ftp server, nebo do internetové aplikace EnviroDATA®
- Možnost zasílání varovných e-mailů aplikací EnviroDATA® při překročení mezních hodnot
- Konfigurační software zdarma
- Bezkonkurenční cena, záruční doba 24 měsíců

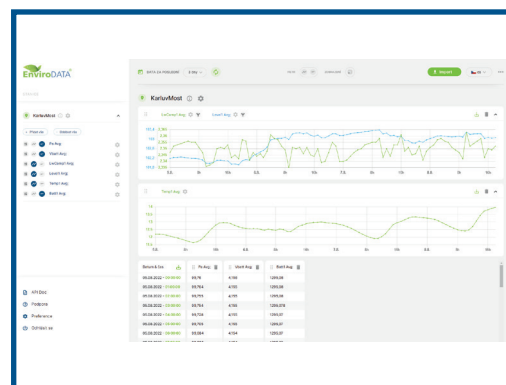


VODA

WATERLOGGER® 21

Envirodata®

- Webová aplikace pro snadnou správu naměřených dat
- Komfortní přístup k datům z libovolného internetového prohlížeče
- Přehledné zobrazení, zpracování a export dat
- Dálkové změny parametrů stanice
- Bezplatná zkušební verze



Technická specifikace

Typ senzoru:	Solinst® Levelogger, BD SENSORS LMP307
Kompenzace barometrického tlaku:	Automaticky integrovaným barometrickým senzorem
Integrované senzory:	Napětí baterie, atmosférický tlak, úroveň GSM signálu, napětí pro senzory
Přesnost hladinoměru:	0,1 % až 0,05 % FS
Interval měření:	10 až 3600 s
Interval zasílání dat:	6 min...24 hod.
Interní paměť:	4 MB pro data
Interní modem:	Vícepásmový GSM / GPRS modem
Typ datového přenosu:	e-mail, FTP
Konfigurační rozhraní:	USB
Parametry komunikace:	300 až 115200 bps, 8N1
Časová synchronizace:	Automatická - časovými servery
Napájení:	3,6 V Li-ion výměnná baterie, 13 Ah
Instalace:	Do monitorovacího vrtu o průměru od 95 mm
Rozměry:	80 × 160 × 55 mm
Teplotní rozsah:	- 30 °C až + 60 °C
Krytí:	IP65