

Senzor nivoa sa integrisanim GSM modemom

Primene

Monitoring rezervoara sa gorivom

- Detekcija krađe goriva i curenja
- Kontinualno praćenje zaliha

Monitoring otpadnih voda

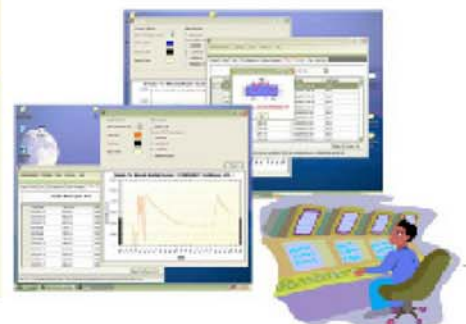
- Detekcija zapušavanja odvodnih kanala i preliivanja
- Snimanje prolivanja otpadnih voda
- Jednostavna instalacija – bez prekopavanja puteva

Rezervoari vode i reke:

- Detekcija uslova poplave
- Periodični i na-zahtev izveštaji

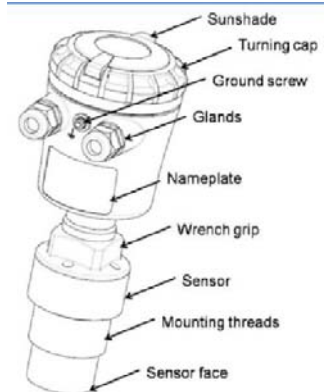
Prednosti

- Potpuno vlasništvo nad podacima - bez dodatnih troškova za kontrolni softver
- Brz povratak investicija – mereno u mesecima
- Pogodno za lokacije sa dostupnim SMS ili GPRS
- Fleksibilnost za prilagođene alarme ili izveštaje



GaugerGSM

Parametar		Specifikacije
Opis		Mono-blok, ultrazvučni merač nivoa sa ugrađenim GSM modemom
Opseg za tečnosti (maksimalno)		8 metara
Mrtva zona		15 cm
Preciznost		+/-0.5 cm ili 0.2% maksimuma opsega
Merene vrednosti		Rastojanje, nivo, temperatura, trajanje rada
Temperaturna kompenzacija		Ugrađeni i eksterni temperaturni senzori za precizna očitavanja brzih temperaturnih varijacija
Opcioni displej	Tip displeja	64X128 Grafički LCD, prozor za pregled 50X25mm ²
	Rezolucija displeja	1 mm
Komunikacioni interfejsi		<ul style="list-style-type: none"> • Čelijski (GSM) link zatransmisiju mernih podataka • Podrška za SMS i GPRS • USB za prvo podešavanje i lokalni monitoring
Dodatni interfejsi		<ul style="list-style-type: none"> • Jedan SPDT relej digitalni izlaz • Jedan suvi kontakt digitalni ulaz • Jedan port za jedan RS485 komunikacioni link ili za jedan analogni (promenljiva otpornost) ulaz ili za dva suvi kontakt digitalna ulaza
Radne temperature		-30°C do +70°C (-20°C do +70°C sa displej opcijom)
Instalacione veze		1.5"NPT ili 1.5"BSP
Napajanje		8 do 33 VDC Opcija male snage za dugo trajanje rada sa baterijskim napajanjem
Materijal senzora		PVDF
Brzina praćenja procesa (maksimalno)		10 metara po minutu
Dimenzije		28 X Ø11 cm približno
Sertifikati		CE, ROHS



Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovića br.2
 Poslovna zgrada Iskra komerc, kancelarija 15/ II sprat
 tel: 011/ 2181 609, tel/faks: 011/ 3286 445, skype: Milorad Saric
 e mail: office-beograd@melcobuda.co.rs , budimir.melcobuda@gmail.com
www.melcobuda.co.rs , www.kyoritsu-instrumenti.com , www.termovizija.com

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija
 tel:035/612 916, faks:035/613 319, mob. 063/8003370
 e mail: office@kyoritsu-instrumenti.com , office@melcobuda.co.rs

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach