



Pars aqua.r.o.
Strojírenská 260
155 21 Praha 5
kancel.: 605 451 669
mob. : 736 686 159
www.pars-aqua.cz

Hydro logger - H1

Cena 39 500,- Kč

vhodný jen pro lokality s pomalu proměnným průtokem

vestavěný modul GSM/GPRS
 vestavěná baterie s přenosem na
www.fiedler-magr.cz stránky, datahosting



M4016-QU3

Cena 51 730,- Kč

vestavěný modul GSM/GPRS

Akumulátor,
 s přenosem na
www.fiedler-magr.cz stránky, datahosting



Certifikace		CE	CE
Počet sond a digi vstupů		2 pulsní vstupy 2 analogové vstupy 4-20mA Seriové rozhraní RS-485 (protokol FINET)	16 záznamových kanálů, až 40 binárních kanálů a 1 textový (deník stanice), hladina, průtok, pH, rozpuštěný kyslík, teplota, vodivost a další. Binární kanály pro záznam poruch a chodů čerpadel a dmýchadel, motohodiny u každého vstupu, přenosy a vizualizace všech kanálů na serveru včetně možnosti exportů a tisku přehledů
Ultrazvuková sonda		US 1200 nebo US 3200 , krytí IP 67 (ke stanici M4016 lze připojit až 8 sond US1200 nebo US3200)	
Skříň vyhodnocovače		Kovový odlitek IP 66 o rozměrech 160x90x80 mm - lze doobjednat box ARIA 32 310 x 210x 170 mm IP 66 za 2700,-Kč	robustní plastová na zeď, v/š/h – 28/23/17 cm, krytí IP 66 v ceně včetně záložního bezúdržbového akumulátoru a GSM antény.
Zobrazení na displeji		zobrazování průtoku, hloubky, poruchových hodin, stav GSM pole - data přenášena GSM/GPRS na www.fiedler-magr.cz (přístup na heslo) , cena za přístup 80 až 100,- Kč/měsíc/stanici	hloubka, průtok, celkové množství, motohodiny , průměr, max., min.
Vnitřní statistika		průtok, hloubka , průběh průtoků v čase, celkové množství, chybové události	průtok, hloubka , průběh průtoků v čase, celkové množství, chybové události, denní, měsíční a roční sumy na displeji, min a max hodnoty, motohodiny,...
Chyba		0,3 % max. rozsahu nebo do +- 1 mm	
Napájení přístroje		Vnitřní lithiová baterie, životnost 1-2 roky dle četnosti měření, možnost externího napájení z akumulátoru 12 V DC. <i>za příplatek je zdroj napájení</i>	12 V DC - akumulátor 12/7Ah, <i>za příplatek 1850,- Kč je zdroj napájení 230V/50Hz (při provozu na baterii se navíc kupuje nabíječka a druhá baterie), solární panel 15 W za 2880,-Kč</i>
Teplota okolí		sonda -20°C až +50°, tepelná kompenzace sondy	
V ý s t u p	analogový	NE	Až 16-ti kanálový externí výstup 4-20 mA (moduly MA V420/DIN)
	datový	RS232, RS485, GSM/GPRS + varovné a informativní SMS (rozesílání až 30-ti nastavitelných SMS až na 16 adresátů zařazených do skupin)	
	ostatní	NE	Přes rozhraní RS485 lze ke stanici připojit až 2 moduly externích vstupů/výstupů DV2 (každý modul má 16 binárních vstupů a 6 releových výstupů 230V/4A pro řízení připojené technologie
	použití výstupů	NE	řízení ČOV , ČS a VDJ - limitní a gradientní alarmy, programové řízení relé (limitní, časové, logická podmínka, záskoky čerpadel a dmýchadel, ...)
Vzdálenost vyhodnocovače od ultrazvukové sondy		500 m, kabel do chráničky nebo po budově MK 4x 0,5 – 1 mm2 , nebo do země TCEKPFLE 1 x N 0,6	
Za příplatek		Programy pod Windows: MOST,(program pro nastavení parametrů včetně varovných SMS zpráv) 6.000,- Kč DATAHOSTING - přístup k archivu hodnot na www.fiedler-magr.cz prostřednictvím standardního webového prohlížeče 80 až 100,- Kč / měsíc Nerezové držáky a stojany pro sondu US1200 i pro stanici M4016 a H...od 1 650,-Kč dle velikosti	

