

# Интегрирана система за измерване на пълния воден цикъл



## ЛОГЕР ЗА ДАННИ

# Vista +

Разход, Налягане, Събития,  
Състояние, 4.20 mA пасивен

Живот на батерията 5 години

Комуникация на място

Дисплей



**HYDREKA**  
[www.hydreka.fr](http://www.hydreka.fr)

## Приложение

- Изследване на питейна и отпадна вода
- Постоянен или временен мониторинг (налягане, разход, водно ниво, събития, състояние ...)
- Мониторинг на повърхностни води

## Основни характеристики

- Захранван с батерия IP68 под вода
- Памет 49152 отчета
- До два входни канала (импулс, вътрешно налягане, външно налягане, 4-20 mA пасивен)
- Сваляне на данни в лаптоп, PC или PDA
- Интерфейс с Winfluid s/w



## Техническа спецификация

<b>Вход</b>	Брой максимум	2 максимум
	Дигитален	Едно- и дву- посочен импулс. 60 Hz максимум
		Събитие (дъждомер)
		Състояние (канален свръхпоток, атмосферен натиск)
Аналогов	Сензор за вътрешно налягане от 0 до 40 бара	
	Сензор за външно налягане/ниво от 150 mV до 20 Bars или повече	
	0-20 mA, 4-20 mA от пасивен изолиран сензор	
	Волтаж : 0-1 V, 0-5 V	
<b>Характеристики на записа</b>	Памет	49152 отчета или блокиране на паметта, когато е пълна / моментни стойности / праг на моментните стойности
	Честота	1 секунда до 24 часа / Забавен старт / Моментна или средна
	Дисплей LCD (опция)	Дисплей в реално време на Разход / Налягане / Височина / Състояние / Сълитие / Ниво на конверсия на потока
<b>Комуникация</b>	Локален	RS 232 инфрачервен, 9600 bauds
	Софтуер	WinFluid или WunFluid Mobile за PDA (джобен PC)
<b>Физични характеристики</b>	Размери и тегло	160L x 108l x 45H / 0.8 кг
	Конструкция	Лят алуминий, прахово боядисан
	Работна температура	-20°C до +70°C // -5 до 160°F
	Защита на входовете	IP68 потопен
	Захранване	Литиева батерия за 5 години при нормални работни условия

**HYDREKA**  
www.hydreka.fr

34, Route de Saint Romain - 69450 - St Cyr au Mont d'Or - France  
Tél. +33 (0)4 72 53 11 53 - Fax +33 (0)4 78 83 44 37 - e-mail : hydreka@hydreka.fr

A HALMA COMPANY