

Офис: 4023 Пловдив, бул. "Освобождение" 3, х-л SPS, ст. 221
Тел.: 032 681-744, Факс: 032 647-700

E-mail: vector1@infotel.bg vector1@mbox.contact.bg
Web: www.vector1.bg

ВЕКТОР 1
АВТОМАТИКА, ЕЛЕКТРОНИКА

УСТРОЙСТВО ЗА ИЗМЕРВАНЕ И АРХИВИРАНЕ НА ТЕХНОЛОГИЧНИ ВЕЛИЧИНИ Data Logger



- 4 входни канала за измервани величини
- До 16000 записа с данни от измерванията
- 12 бита резолюция
- Часовник за реално време
- Период на сканиране от 10 сек до 24 часа
- Енергонезависима памет
- USB или RS232 връзка с персонален компютър
- Софтуер за обработка на данните и разпечатване
- LED индикация на измерваните величини
- Захранване: 220 V AC
- Панелен монтаж

Устройството е предназначено за измерване и архивиране на данните за различни технологични величини като температура, относителна влажност, налягане, ниво и др. Данните се съхраняват в енергонезависима памет и могат да се предават към персонален компютър за анализ, визуализация и обработка.

Могат да се измерват и архивират до 4 величини. Видът и броят на измерваните величини се определя по заявка на клиента.

Възможни са следните варианти:

- Температура: от датчици Pt100 или термодвойки J,K,S
- Налягане: от трансмитери
- Относителна влажност
- Ниво от хидростатични, ултразвукови или радарни сензори

Задаването на параметрите за работа на устройството (период на сканиране, Старт/Стоп) се извършва чрез клавиатура на лицевия панел или от РС. Стойностите на измерваните величини се извеждат последователно на 2 реда LED индикатори.

Устройството може да се използва в 2 режима на работа:

- Предаване на данните към РС за визуализация и запис в реално време
- Натрупване на данните в паметта и сваляне към РС при поискване

Предлага се софтуер за комуникация с устройството, сваляне на данните и обработката им в графичен или табличен вид.

