

## Дата логер для аудиту стиснутого повітря

- Швидке та легке встановлення системи реєстрації даних
- Швидка оцінка за допомогою графіків і таблиць
- Частота запису - 1 с, зручний зум
- Об'єднати декілька компресорних в один загальний аудит
- Пам'яті вистачить на 365 днів запису
- 8 окремих каналів (входи 4-20 мА)
- Допомогає знайти можливість для заощаджень
- Середні витрати (кВт\*год/100м<sup>3</sup>/хв)
- USB порт для считування даних



## Програмне забезпечення для оцінки та написання звітів

### Системні данні

Данні в метричній або імперській системі в CFM, м<sup>3</sup>/хв. к.с., кВт, вартість енергії в \$/кВт\*год.

### Данні що вимірюються

CF, кВт (навантаження, розвантаження, загальні), розподіл в %, в середньому (кВт\*год/100м<sup>3</sup>/хв), мін/макс/середнє м<sup>3</sup>/хв, кВт, атм.

### Розрахункові данні

Щорічне використання, витрати на електроенергію, що використовуються за вимірюваний період, річна прогнозована вартість енергії, вартість 1000 м<sup>3</sup>

### Графіки

Тиск, навантаження, розвантаження, витрата, струм, м<sup>3</sup>/хв, кВт, вартість енергії \$/кВт.год.

### Таблиці

Тиск, навантаження, розвантаження, витрата, струм, цикли пуск/стоп, цикли завантаження, м<sup>3</sup>/хв, кВт, вартість енергії \$/кВт.год.



### Універсальні датчики для вимірів (4-20 мА):

- Можуть бути виміряні та записані любі датчики 4-20 мА.
- Користувачем визначає одиниці вимірювання та масштаб вхідного сигналу.
- Датчики тиску, ваттметри (кВт, кВт\*год), амперметри, витратоміри, датчики температури, точки роси.

## Вимірювальні прилади для аудиту стисненого повітря

### Витратоміри (Термомасові)



Датчики точки роси



Датчики тиску  
(також диференційного)

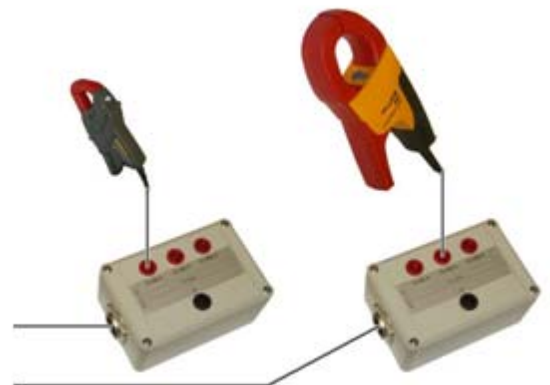
### Аналізатори мережі, кВт (датчики току)



### Датчики температури



Датчики наявності  
масла



Амперметри (датчики току)