

Ellab представляет новое поколение проводной системы сбора данных для термической валидации

Представляем E-Val Pro

Новая система E-Val Pro обеспечивает легкий доступ в чистые помещения и контролируемые среды благодаря своим компактным размерам и малой массе. Гибкая конфигурация позволяет производить измерения почти в 40 каналах на одном модуле. Большой объем встроенной памяти сохраняет до 10 полных циклов валидационных испытаний.

E-Val Pro работает на программной платформе ValSuite™ Pro, которая дает возможность совместно использовать беспроводные дата-логгеры и термопарные датчики систем Ellab в одном испытании. Программное и аппаратное обеспечение разработано по стандартам GAMP и соответствует требованиям FDA.

До 40 каналов измерения

Модуль системы комплектуется сменными слотами подключения датчиков по 12 каналов термопарных или аналогоцифровых входов. Герметичный интеллектуальный USB-коннектор датчиков обеспечивает единство измерений и легкую замену. В каждый USB-коннектор встроен элемент PT1000 для компенсации температуры холодного спая. В коннекторе также хранятся данные заводской и пользовательской калибровки, что значительно упрощает процедуру проведения пре- и посткалибровки.



8" сенсорный дисплей



Интеллектуальный USB-коннектор

Рабочие характеристики

- Общий диапазон измерения: от -200 до 1300 °C.
- Абсолютная погрешность системы: $\pm 0,10$ °C (термопара типа T).
- До 3 модулей / 120 каналов измерения в одной сессии ValSuite™ Pro.
- Гибкая конфигурация модуля – от 4 до 40 каналов измерения.
- Частота опроса – от 1 с до 24 ч.
- Встроенная аккумуляторная батарея позволяет работать в автономном режиме до 8 ч.
- Порт USB для экспорта данных на карту памяти.
- Slot на 4 канала, многоцелевой: термопары типов T и K (опц. J, B, E, N, R и S), 4 – 20 мА, 0 – 10 В.
- Slot на 12 каналов: термопары типов T и K (опц. J, B, E, N, R и S). ▣



Validation Solutions



Мастер-модуль со слотами подключения на 40 каналов

Контактная информация:

Роман Лоретц,
региональный менеджер
rvi@ellab.com,
ru.ellab.com
ELLAB A/S
Trollesmindealle 25
DK-3400 Hillerød, Denmark

ООО «Технопролаб»
Украина, 04080, г. Киев
ул. Константиновская, 73
тел./факс: +38-044-501-74-15, 20
info@technoprolab.com.ua