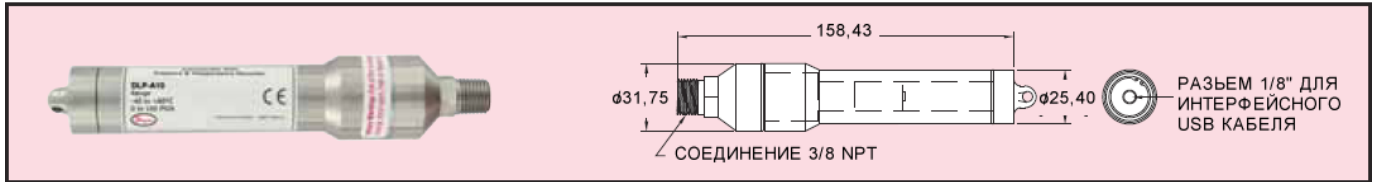




Серия DLP

Регистратор данных для давления/температуры

Фитинг 1/4" NPT, до 5000 PSIA



Регистратор данных серии DLP может записывать давление и температуру. Фитинг 1/4" NPT в стандартном устройстве позволяет приспособить регистратор почти к любому фитингу, в котором есть давление. Встроенный температурный сенсор обеспечивает точное измерение температуры и поэтому не требуется отдельный регистратор температуры. Большинство из моделей имеет возможность выбора между измерением давления в PSIA или PSIG. Серия DLP легко может быть запущена или остановлена от ПК или запуск может быть задержан на время до шести месяцев. Регистратор данных с питанием от батареи может сохранять более 16000 измерений на канал и легкое в использование программное обеспечение DL700 делает извлечение данных простым.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

DL700, Программное обеспечение, Руководство и интерфейсный USB кабель
TL-2150, Заменяемая батарея на 3, 5 В.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон: Температура: От -40 до 80 C (от -40 до 176 F); Давление: От 0 до 30 psia(g), от 0 до 100 psia(g), от 0 до 300 psia(g), от 0 до 500 psia(g), от 0 до 1000 psia(g) и от 0 до 5000 psia(g) в зависимости от модели.

Размер памяти: 16383 показаний на канал.

Точность: Температура: $\pm 0,1$ C ($\pm 0,2$ F); Давление: 2% от полной шкалы диапазона, обычная 0,25% при 25 C (77 F).

Разрешение: Температура: 0,1 C (0,2 F); Давление: 0,002 psia(g), 0,005 psia(g), 0,05 psia(g) и 0,2 psia в зависимости от модели.

Метод выборки: Остановка при заполнении памяти.

Частота выборки: Выбирается в диапазоне от 2 секунд до 12 часов.

Требования компьютеру: Операционная система Windows[®] 95, Windows[®] 98, Windows[®] 2000, Windows[®] ME, Windows NT[®] и Windows[®] XP, один свободный hn/

Требования к питанию: Литиевая батарея на 3, 6 В, заменяется пользователем.

Ресурс батареи: 1 год (примерно).

Интерфейс: USB порт (требуется интерфейсный кабель).

Материал: Нержавеющая сталь 303.

Вес: 340 г.

Официальные сертификаты: CE.

Windows[®] является зарегистрированной торговой маркой Microsoft Corporation.

Модель	Описание
DLP-A08	Запись давления и температуры 0-30 psia
DLP-G08	Запись давления и температуры 0-30 psig
DLP-A08	Запись давления и температуры 0-100 psia
DLP-G10	Запись давления и температуры 0-100 psig
DLP-A13	Запись давления и температуры 0-300 psia
DLP-G13	Запись давления и температуры 0-300 psig
DLP-A14	Запись давления и температуры 0-500 psia
DLP-G14	Запись давления и температуры 0-500 psig
DLP-A15	Запись давления и температуры 0-1000 psia
DLP-A19	Запись давления и температуры 0-5000 psia