

PPS58 Комбинированный Манометр

Манометр PPS58 может использоваться как автономно с записью данных в память, так и в режиме передачи данных на поверхность в реальном времени. Последнее достигается посредством подключения к манометру специального переходника с кабельной головкой для подключения кабеля.



Датчик Давления

Piezo

Кварцевый

Давления

Диапазон давления	до 20,000 пси (140 Мпа)	до 20,000 пси (140 Мпа)
Точность по Давлению	± 0.03%	± 0.02%
Разрешение по Давлению	0.0003%	<0.01
Дрифт Давления	< 3	< 0.02%FS

Температуре

Диапазоны по Температуре—°C	150 (302 °F) 177 (350 °F)	150 (302 °F) 177 (350 °F)
Диапазоны по Температуре—°C	± 0.5	± 0.2
Разрешение по Температуре—°C	0.01	<0.005

Другие характеристики

Скважинные Условия	Включая H2S	Включая H2S
Источник Питания	СРО режим: 12 В постоянного тока Режим MEM: литиевая батарея	SRO mode: 25VDC/30mA Режим MEM: литиевая батарея
Коммуникация	СРО режим: PSK Режим MEM: USB / RS232	СРО режим: PSK Режим MEM: USB / RS232
Набор данных	Время / Давления / Температуре	Время / Давления / Температуре
Режим работы	Память или СРО	Память или СРО
Внешний диаметр	1.44" (36 mm)	1.44" (36 mm)
Общая длина	11.4" (290 mm)	30.4" (772 mm)
Материал корпуса	Инконель 718 SS 17-4	Инконель 718
Скорость записи	От 1 секунды до 18 часов	От 1 секунды до 18 часов
Память	2,000,000 наборов данных	2,000,000 наборов данных

Области применения:

- Давления Нарастание тесты
- Производственные испытания
- давления Градиенты
- Вмешательство тесты
- Инъекции Давления Мониторинг
- Бурильной колонны тесты
- Pre / Во / сообщение
- Стимуляция Оценка
- ГРП Мониторинг
- Катюшка НКТ Ну Стимуляция

PPS58 Combo Gauge (Rev. 03, 2016-10-12)

