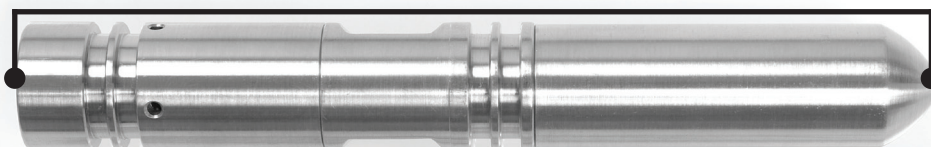


## Короткий Автономный Манометр PPS51

Короткий автономный манометр **PPS51** разработан для тех случаев, где есть ограничения по длине. Наиболее частыми случаями его применения являются те, где он устанавливается в другие скважинные инструменты, такие как оборудование для закачки воды или плунжерный лифт. Он также используется для обычных замеров давления, замеров градиентов и КВД. Длина этого манометра включая батарейный корпус равна 122 мм. Работа с этим манометром ведётся с помощью нашей простой программы SmartView, которая позволяет программировать работу манометра, извлекать записанные данные из памяти манометра и обрабатывать их.



Actual length  
4.8"

### Тип Сенсора

Силикон-Сапфировый

### Применение:

#### Давления

Диапазон – пси	до 15 kpsi
Точность – пси полная шкала	± 0.03%
Разрешение - пси	0.0003%
Дрифт – пси / год	<3

- Мониторинг освоения скважины
- Мониторинг трубопровода
- Мониторинг гидроразрыва
- Мониторинг давления закачки

#### Температура

Максимум–°C	150 (302 °F)
Точность–°C	± 0.5
Разрешение–°C	0.01

- Мониторинг перфорации
- Мониторинг ремонтных работ

#### Характеристики

Исполнение	Устойчивое к H2S
Источник питания	Литиевая батарея
Коммуникация	USB / RS232
Набор данных	Время / Давление / Температура
Максимальный диаметр - мм	19 mm
Общая длина - мм	122 mm
Материал корпуса	Сплав Inconel 718   Нержавейка 17-4
Частота замеров	от 1 сек до 18 часов на замер
Объем памяти	1,000,000 наборов данных

