

Автономный манометр PPS52 диаметром 1/2"

Автономный манометр **PPS52 диаметром 1/2"** разработан для применения в тех случаях, когда есть ограничения по диаметру. Полу-дюймовый диаметр этого манометра позволяет использовать его там, где манометры большего диаметра не подходят. Наиболее частым случаем является использование этого манометра для замеров скважинных давлений и температур при операциях с гибкой трубой малого внутреннего диаметра.



Тип Сенсора

Силикон-Сапфировый

Применение:

Давления

Диапазон – пси	до 10 kpsi
Точность – пси полная шкала	± 0.03%
Разрешение - пси	0.0003%
Дрифт – пси / год	<3

- Операции с гибкой трубой
- Испытание пласта на трубах

Температура

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

- Замеры градиентов
- Замеры КВД

Характеристики

Исполнение	Устойчивое к H2S
Источник питания	Литиевая батарея
Коммуникация	USB / RS232
Набор данных	Время / Давление / Температура
Максимальный диаметр –дюйм (мм)	0.50 (12 mm)
Общая длина – дюйм (мм)	8.75 (222 mm)
Материал корпуса	Сплав Inconel 718 Нержавеяка 17-4
Частота замеров	от 1 сек до 18 часов на замер
Объем памяти	1,000,000 наборов данных

- Мониторинг ремонтных работ
- Мониторинг освоения скважин

