DMA HPM Автономный цифровой плотномер

Цифровой плотномер состоит из измерительной ячейки высокого давления и температуры, изготовленной из сплава «Hastelloy», позволяющей проводить измерение плотности большинства пластовых флюидов в диапазоне от 0 до 3 г/см^3.
Система позволяет проводить измерения при температуре до 200 °C и давлении до 1000 бар (15000 psi).
Включает измерительную ячейку высокого давления и температуры, станцию управления, циркуляционный термостат.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прецизионное измерение
- Измерение в пластовых условиях
- Широкий диапазон измеряемой плотности

Технические характеристики:

Модель: Anton Paar DMA HPM
Диапазон рабочих температур: до 200 °C
Диапазон рабочих давлений: до 1000 бар (15000 psi)
Диапазон измеряемой плотности: от 0 до 3 г/см^3
Точность измерения: ±10-3 г/см^3
Фитинговые соединения: 1/8”
Материал деталей, контактирующих с измеряемой средой: Hastelloy
Электропитание: 220 В, 50 Гц, 1 ф.

ПРИМЕЧАНИЕ
По дополнительному заказу, установка FLUID EVAL™ Версия STANDARD/Версия MAXI может быть оснащена встроенным модулем цифрового плотномера высокого давления и температуры для выполнения on-line анализа (материал изготовления встроенной измерительной ячейки: Hastelloy; диапазон измерения плотности: от 0 до 3 г/см^3). Встроенный модуль цифрового плотномера размещается внутри термостата установки FLUID EVAL™.

Источник: http://vinci-technologies.ru/node/495