

K10 Quartz HPHT (200°C)

K10 Quartz HPHT это забойный электронный манометр-термометр выполненный по самой современной технологии для работы в скважинах с температурой до 200С и до 800 часов непрерывной работы. Прибор использует проверенную технологию цифрового преобразователя давления Quartzdyne, технологию FPGA и керамические компоненты более надежные при высоких температурах до 200С и давлениях до 20000 пси. Это новое поколение HPHT технологии обеспечит надежный сбор данных давления и температуры в очень жесткой высокотемпературной среде



Применение:

- Статические и динамические градиенты
- Определение утечек
- Определение зон притока
- Нагнетательные тесты
- Оптимизация газлифта
- Испытание скважин на бурильных трубах

Особенности:

- Полностью сконструирован, произведен и собран в США
- Цифровой кварцевый преобразователь давления "Quartzdyne"
- Опциональный электронный глубиномер для получения графика Д/Т/Глубина/Время

Спецификации

Давление		Температура	
Пределы	до 20 000 пси	Пределы	200°C
Погрешность	до 0.02% П.Ш.	Погрешность	± 0.2°C
Разрешение	0.0006% П.Ш.	Разрешение	0.001°C
Физические		Различное	
Наружный диаметр	1.25/1.50"	Количество точек отбора	250 000
Длина приблиз.	39"	Опционно	500 000
Тип сенсора давления	"Quartzdyne" Digital Quartz	Частота отбора фиксиров.	2, 4, 8, 16, 32 сек
Источник энергии	литиевая батарейка	Интерфейс	USB
Материал	Inconel/Hastelloy H ₂ S/CO ₂ стойкие соглас. NACE	Программа	Windows 98 и выше



Kuster Company

2900 E. 29th Street, Long Beach, CA 90806-2315 U.S.A.

Tel: +1.562.595.0661 Fax: +1.562.426.7897 E-mail: kuster@kusterco.com www.kusterco.com