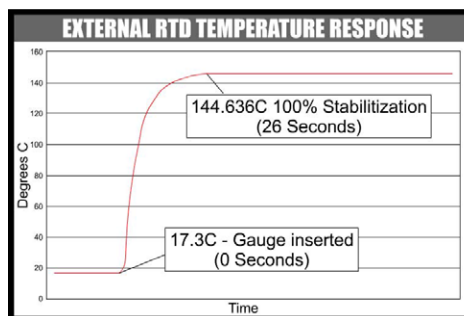


# K10 Quartz XT

К 10 Quartz XT это забойный электронный манометр/термометр, спускаемый на проволоке, кабеле или гибких трубах для гидродинамических исследований. В отличие от базовой версии прибор имеет наружный температурный сенсор RTD для быстрой реакции на изменение температуры. Используя надежную кварцевую технологию сенсора давления с наружным температурным сенсором RTD обеспечивает сбор качественных и точных данных со скважины. С опциями этот прибор может собирать данные для построения графика Д/Т/Расход/Глубина/Время для получения полной картины замера.

Применение:

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



Особенности:

- Полностью сконструирован, произведен и собран в США
- Надежная электроника
- Цифровой преобразователь давления "Quartzdyne"
- 4 кратная резервная память
- Встроенный в программу подсчет жизни батарей
- Встроенный режим наземного считывания
- Возможность задавания команды сбора данных по давлению или температуре.
- Опционный глубиномер для построения графика Д/Т/Расход/Глубина/Время



## Спецификации

Давление		Температура	
Давление	до 16000 пси	Предел (Quartz)	150°C
Погрешность	0.02% П.Ш.	Пределы (HT Quartz)	177°C
Разрешение	0.0006% П.Ш.	Погрешность	± 0.2°C
		Разрешение	0.001°C
		Быстрота реакции сенсора	1.5 сек/10°C
Физические		Различное	
Наружный Диаметр	1.25", 1.50"	Количество точе отбора	1400000
Длина (Прибл.)	37.5", 40"	Минимальная частота отбора	0.1 сек
Тип сенсора давления	Цифровой "Quartzdyne"	Интерфейс	USB
Материал	Inconel/Hastelloy H <sub>2</sub> S/CO <sub>2</sub> 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