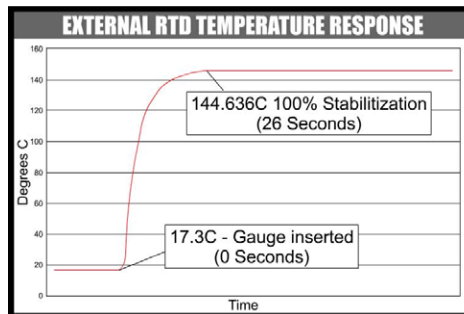


K10 Strain

K10 Strain это забойный электронный манометр/термометр спускаемый на проволоке, кабеле или гибких трубах. На моделях 1.25" выше имеется наружный температурный сенсор RTD для быстрой реакции на изменение температуры. В базовой конфигурации это недорогой высокондежный прибор получения забойных давления и температуры. С опциями это недорогой прибор для получения данных температуры, давления и глубины.

Применения:

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



Особенности:

- Полностью сконструирован, произведен и собран в США
- Надежная электроника
- Прочный, аккуратный, скоменсированный пьезорезисторный сенсор давления
- Быстроответный наружный температурный сенсор RTD
- 4 кратная резервная память
- Встроенный в программу подсчет жизни батарей
- Встроенный режим наземного считывания
- Возможность задавания команды сбора данных по давлению и температуре
- Опционный электронный глубиномер для получения графика Д/Т/Глубина/Время



Спецификации

Давление		Температура	
Пределы	до 15 000 пси	Пределы	150°C
Погрешность	0.024% П.Ш.	Погрешность	± 0.25°C
Разрешение	0.0003% П.Ш.	Разрешение	0.001°C
Дрифт	<3 пси	Быстрота реакции сенсора	1.5 сек/10°C
Физические		Различное	
Наружный диаметр	0.75", 1.00", 1.25"	Количество точек отбора	1 400 000
Длина припл.	18", 26", 29"	Минимальная частота отбора	1 сек
Тип сенсора давления	Пьезорезисторный	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