

# K10 Quartz

K10 Quartz это забойный электронный манометр/термометр спускаемый в скважину на проволоке, кабеле или гибких трубах для гидродинамических исследований скважин. В базовой конфигурации это недорогой и надежный прибор для получения данных давления и температуры. С опциями это недорогой и надежный прибор для получения данных давления, температуры, расхода и глубины.



## Применения:

- 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 кварцевый преобразователь давления "Quartzdyne"
- 4 кратная резервная память
- Встроенный в программу подсчет жизни батарей
- Встроенный режим наземного считывания данных
- Возможность задавания команды сбора данных по давлению и температуры
- Опционный глубиномер для получения графика Д/Т/Расход/Глубина/Время

## Спецификации

Давление		Температура	
Пределы до 16000 пси	до 16,000 пси	Пределы (Quartz)	150°C
Погрешность	0.02% П.Ш.	Пределы (HT Quartz-Высокотемп.)	177°C
Разрешение	0.0006% П.Ш.	Погрешность	± 0.2°C
		Разрешение	0.001°C
Физические		Различное	
Наружный диаметр	0.75", 1.00", 1.25", 1.50"	Количество точек отбора	1,400,000
Длина (прибл.)	28", 37", 38", 40"	Минимальная частота отбора	0.1 сек
Тип сенсора давления	"Quartzdyne" Digital Quartz	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](mailto:kuster@kusterco.com) [www.kusterco.com](http://www.kusterco.com)