

К10 Геотермальный манометр/термометр

К10 Гео Кастера это забойный прибор предназначенный для регистрации геотермальных температур и давления.

Прибор может работать до 6 часов при 300С и до 4 часов при 350С. Основные компоненты прибора заключены в термозащитный корпус, который защищает электронику от высоких температур. Давление на сенсор давления передается через капиллярную трубку. Температурный сенсор RTD установлен снаружи для мгновенной регистрации изменения температуры.

Все материалы отвечают спецификациям NACE MRO 175 для коррозионных сред.

Особенности:

- Полностью сконструирован, произведен и собран в США
- Надежная Электроника
- Надежный и точный температурно скомпенсированный пьезосенсор давления
- Быстроответный наружный сенсор давления RTD
- 4 кратная резервная память
- Встроенный в программу подсчет жизни батарей
- Опционный электронный глубиномер для получения Д/Т/Глубина против Времени



Спецификации

Давление		Температура	
Пределы	до 15 000 пси	Время на забое	6 часов при 300°C 4 часа при 350°C
Погрешност	0.024% П.Ш.		
Разрешение	0.0003% П.Ш.	Погрешность	± 0.25°C
		Разрешение	0.001°C
		Быстрота реакции сенсора	1.5 сек./10°C
Физические		Различное	
Наружный диаметр	1.75"	Количество точек отбора	1 400 000
Длина припл.	60"	Минимальная частота отбора	1 сек.
Давление смятия	5,000 пси	Интерфейс	USB
Тип сенсора давления	Пьезорезисторный	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