

KPG Манометр - KTG Термометр

Данные давления получаемые с KPG и данные температуры получаемые с KTG точны, надежны и экономически эффективны.

KPG и KTG LV используют принцип многовитковой Бурдоновой трубки, который на протяжении более 50 лет обеспечивает надежную бесперебойную работу.

KTG Bi-Metal термометр использует принцип биметлической пластинки, когда два металла по разному реагируют на изменение температуры. Реакция пластинки создает вращение спирали. Часы используются для регулирования движения каретки диаграммы .

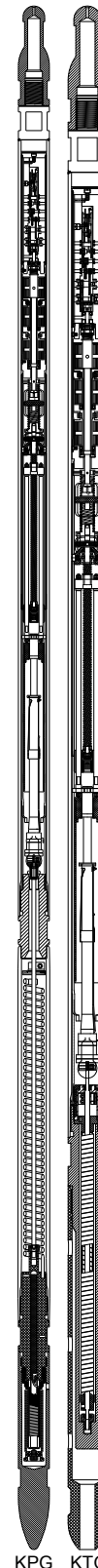
Записывающая секция Термометров передает вращение бурдоновой трубки (или наружной спирали) на вал пера, находящегося в каретке диаграммы. Перо прочерчивает график на диаграмме, находящейся внутри каретки.

Оба типа термометров надежны, быстроответны и коррозионно стойки.

Комплект KTG включает: температурный элемент, часы, записывающую секцию, ропсокет, калибровочную таблицу и инструкцию. Оба прибора могут продаваться частями, как часы, записывающая секция, элементы давления или температуры.

Спецификации

Манометр KPG 1.25"		Перемещение пера	
Погрешность	0.2%	12.7 см (5") или	
Линейность	0.05%	15 оборотов Ведущего Винта	
Чувствительность	1/2000 П.Ш.		
Пределы Давления		Термометры KTG Liquid Vapor и Bi-Metal	
от 0-750 пси до 0-30,000 пси		Диаметр	1.25"
от 0-52 до 0-2040 кг/кв.см		Длина (Liquid Vapor)	168 см
При заказе указать пределы давления		Длина (Bi-Metal)	140 см
		Вес (Liquid Vapor)	6.0 кг
		Вес (Bi-Metal)	5.2 кг
		Макс. Давление до	22,000пси
		Макс. Темпертура	370Ц
Темпер. Пределы Часовых Механизмов		Варианты элементов KTG/KPG	
3-12 часовые	370°C	Ведущий Винт	Стандарт/Быстрый
24-360 часовые	232°C	Каретка	Плоская или Фланцевая
720 часовые	200°C	Тип Пера	Осмий или Сапфир
Максимальная Температура Манометра		Материалы	
Фильтр	370°C	K-Monel и Нержавеющая Сталь	
GET-1 Сильфон	370°C		



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