Электроконтактный уровнемер H.OIL

Измерение границы раздела нефть/вода

Электроконтактный уровнемер H.OIL предназначен для измерения границы раздела нефть/вода в одном резервуаре, скважине или водоносном горизонте. Различная плотность двух жидкостей означает, что непроводящий продукт с более низкой плотностью (LNAPL) будет плавать поверх проводящей жидкости с более высокой плотностью (воды). Продукты с большей, чем у воды, плотностью имеют тенденцию тонуть (DNAPL), создавая слой под водой.

Стойкая к углеводородам лента из высокопрочной стали и покрытием Kynar выдерживает воздействие агрессивной среды. Сертификат искробезопасности CSA делает уровнемер H.OIL идеальным для использования в опасных средах нефтегазовой, химической и нефтехимической промышленности, на рекультивационных объектах и участках.



Особенности

- Измеряет уровни границы раздела двух жидкостей
- Сертификат искробезопасности CSA
- Обнаружение плавающего продукта (LNAPL), тонущего продукта (DNAPL) и воды
- Идеален для нефтегазовой, химической и нефтехимической промышленности
- Модульная конструкция для простого и недорогого ремонта.

www.poltraf.ru

Официальный представитель на территории РФ
ООО «Полтраф СНГ»
8 (800) 333-65-54

полтраф
промышленная автоматика

Технические характеристики

Вариант катушки:		Стандартная	Большая	Компактная (мини)
	Высота	36 см	43 см	20 см
	Глубина	21 см	23 см	30,5 см
	Ширина	29 см	34 см	19 см
	Вес	2,6 кг	4,2 кг	1,3 кг
	Размер панели	27 см	34 см	15 см
	Материал панели	Композит из нейлонового волокна	Алюминий	Нейлон
	Тормозное устройство	Эргономичный диск		Поворотный стопор
	Шарикоподшипник	Нет		
	Кронштейн		Включено	
	Направляющие ленты	Включено	Включено	Нет
	Длина ленты	15/30/60/100/150 м	200/300 м	20 м

Лента:	
Материал ленты	Высокопрочная нержавеющая сталь
Материал оболочки	Kynar
Провода	7 жил (4 нерж.сталь и 3 медь)
Маркировка	Метрическая или инженерная шкала под защитной оболочкой
Ширина	9,5 мм
Профиль	Стеклопластиковый
Запас прочности	127 кг

Электронный блок:	
Рабочий режим	Статический уровень и уровень раздела фаз нефть/вода
Детектор	LNAPL и DNAPL
Максимальная температура	80 °C
Аудио / визуальная индикация	Ультраяркий светодиод, зуммер 80 Дби
Источник питания	Алкалиновая батарея 9 В
Класс защиты	IP65
Съемный блок	Да

Зонд:	Компакт	Стандарт
Вес	126 г	
Длина	17,5 см	20 см
Диаметр	19 мм	
Съемный зонд	Да	
Класс защиты	IP68	
Запас прочности	68 кг	
Материалы	Нерж. сталь, Delrin, ABS и гриламид, полиуретан	

Комплект:	
Мягкая сумка для переноски	Да
Провод заземления	Да
Сертификат	Искробезопасность по стандартам CSA и ANSI/UL
Гарантия:	1 год

www.poltraf.ru

Официальный представитель на территории РФ
ООО «Полтраф СНГ»
8 (800) 333-65-54