

Полностью изолированный стержневой зонд для емкостного измерения уровня жидкостей

Multicap DC 11



Области применения

Зонд Multicap DC 11 предназначен для измерения уровня и предельного уровня жидкостей. Широкий выбор материалов стержня и подключений к процессу позволяет применять зонд в агрессивных продуктах. Прочная герметичная конструкция допускает использование при давлении в сосуде от вакуума до 100 бар и температуре от -80 °C до +200 °C

Особенности и преимущества

- Оптимальная адаптация к условиям процесса за счет широкого выбора вариантов исполнения
- надежная работа при невысокой стоимости
- Защита от конденсата у установочного патрубка
- надежная работа при конденсации на стенке емкости
- Активная компенсации отложений при измерении предельного уровня
- постоянство точки переключения даже при сильном нарастании продукта на зонде, очистка и перекалибровка не требуется

Основные технические данные

Длина датчика:	До 6000 мм макс.
Длина датчика с полностью изолированным экраном:	До 4000 мм макс.
Длина активной части датчика:	До 4000 мм макс.
Длина экранирующей части:	100...4000 мм макс.
Длина полностью изолированной экранирующей части:	125...4000 мм макс.
Длина части для активной компенсации отложений:	150 мм от окончания монтажной части или экрана
	- 0...-5мм (до 1 м)
Погрешность длины датчика	- 0...-10мм (до 3 м)
	- 0...-20мм (до 6 м)
Погрешность измерения:	Менее 1% на 1м длины (в воде)

Полностью изолированный тросовый зонд для емкостного измерения уровня жидкостей

Multicap DC 21



Области применения

Зонд Multicap DC 21 разработан для измерения уровня электропроводных жидкостей и предельного детектирования любых жидкостей. Благодаря широкому выбору материалов стержня, изоляции и подключения к процессу, этот зонд надежно работает даже в чрезвычайно агрессивных продуктах. Прочная герметичная конструкция зонда позволяет применять его при давлении от вакуума до 50 бар. Материалы уплотнения и изоляции допускают эксплуатации при температурах в сосуде от -80 °С до +200 °С

Особенности и преимущества

- Оптимальная адаптация к конкретному применению благодаря широкому ряду вариантов исполнения
- Защита от конденсата, образующегося у патрубков
- Активная компенсация отложений при измерении предельного уровня - постоянная точка срабатывания даже при сильном отложении на зонде, очистка и перекалибровка не требуется.

Основные технические данные

Длина датчика:	До 22000 мм макс.
Длина неизолированной экранирующей части:	100...4000 мм макс.
Длина полностью изолированной экранирующей части:	125...2000 мм макс.
Длина части для активной компенсации отложений:	150 мм от окончания монтажной части или экрана
Погрешность длины датчика	- 0...-5мм (до 1 м)
	- 0...-10мм (до 3 м)
	- 0...-20мм (до 6 м)
	- 0...-30мм (до 26 м)
Погрешность измерения:	Менее 1% на 1м длины (в воде)