



NivoGuide® 8000

Радарный уровнемер с направленными волнами

Радарный уровнемер с направленными волнами для непрерывного измерения уровня заполнения любых жидкостей или определения раздела фаз. Высокая точность и широкий спектр применения. Интеллектуальное ПО обеспечивает высокую надежность измерения.



NivoGuide® 8000

- Универсальное решение для емкостей и труб
- Исполнение с успокоительной трубой
- Точные результаты измерений, даже при парообразовании, конденсате или налипаниях, а также при наличии пены
- Широкие возможности диагностики

Применение: NivoGuide® 8000 предназначен для непрерывного измерения уровня жидкостей, паст, пен и шламов, а также для определения уровня раздела фаз.

NG 8100



NG 8200



Различные зонды



Технические данные

| | |
|------------------------------------|--|
| Корпус | Алюминий IP68, нерж. сталь |
| Сертификаты | ATEX, IEC-Ex, FM, INMETRO, TR-CU (Взрывозащита от воспламенения пыли, Взрывонепроницаемая оболочка, Искробезопасная электрическая цепь) |
| Диапазон измерения | Штыревая версия макс. 6 м (236 inch) Тросовая версия макс. 75 м (2952 inch) |
| Температура процесса | -196 °C до +450 °C (-321 °F до +842 °F) |
| Давление | -1 до +400 бар (-14,5 до +5801.5 psig) |
| Чувствительность | Значение ДК ≥1,6 |
| Напряжение питания | 9,6..35 В пост., 2-проводное |
| Сигнал | Измерительный сигнал 4 - 20 мА / HART |
| Технологическое подключение | Резьба от G¾, ¾ NPT различные фланцы |
| Материал подключения | Нержавеющая сталь 1.4404 (SS316L) / 1.4435 (SS316L) |
| Материал зонда | Нержавеющая сталь 1.4404 (SS316L) / 1.4401 (SS316) покрытие PA уплотнения FKM / FFKM / EPDM / покрытие силиконом FEP Темп. версия с керамическим изолятором |

Различные корпуса

Стандарт



Нерж. сталь



Двухкамерный



Встроенный модуль управления с ЖКД



Смотровое окошко в крышке

Модуль управления с ЖКД (съемный)



- Широкие возможности диагностики
- Индикация измерения, параметров и диагностики
- Копирование параметров на другие приборы (опционально)