



NivoGuide[®] 3000

Радарный уровнемер с направленными волнами

Радарный уровнемер с направленными волнами для непрерывного измерения уровня заполнения любых сыпучих материалов. Высокая точность и широкий спектр применения. Интеллектуальное ПО обеспечивает высокую надежность измерения.



NivoGuide® 3000

Различные
зонды

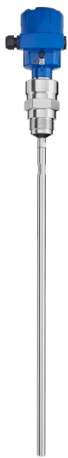


- Универсальное решение для различных применений и типов емкостей
- Точные результаты измерений, даже при высокой запыленности, конденсате или налипаниях
- Широкие возможности диагностики

Применение: NivoGuide® 3000 предназначен для непрерывного измерения уровня заполнения сыпучих материалов в различных отраслях промышленности.

NG 3100 Штырь

Максимальная длина зонда 6 м
Различные варианты исполнений



NG 3100 Трос

Максимальная длина зонда 75 м
Различные варианты исполнений



Технические данные

Корпус	Алюминий IP68, нерж. сталь
Сертификаты	ATEX, FM, INMETRO
Диапазон измерения	Штыревая версия макс. 6 м (236 inch) Тросовая версия макс. 75 м (2952 inch)
Температура процесса	-40°C до +200°C (-40°F до +392°F)
Давление	-1 до +40 бар (-14,5 до +580 psig)
Чувствительность	Значение ДК $\geq 1,5$
Напряжение питания	9,6..35В пост., 2-проводное
Сигнал	Измерительный сигнал 4 - 20 мА/ HART
Технологическое подключение	Резьба от G $\frac{3}{4}$, $\frac{3}{4}$ 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

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)



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

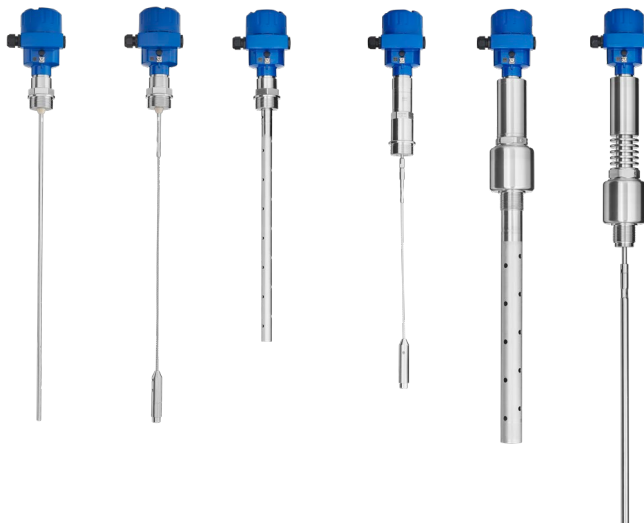
Применение: NivoGuide® 8000 предназначен для непрерывного измерения уровня жидкостей, паст, пен и шламов, а также для определения уровня раздела фаз.

Различные зонды



NG 8100

NG 8200



Технические данные

Корпус	Алюминий IP68, нерж. сталь
Сертификаты	ATEX, FM, INMETRO
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..35В 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 (SS316)
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)