



**6** YEARS GUARANTEE  
APPROVED QUALITY

# 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

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