



6 YEARS
GUARANTEE
APPROVED
QUALITY

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



NG 3100
Тросовое
удлинение

NG 3100
Штыревое
удлинение

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	-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 mA / 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)