



6 YEARS
GUARANTEE
APPROVED
QUALITY

NivoCapa[®] 8000

Уровнемер емкостного типа

Датчик уровня емкостного типа для любых жидкостей.
Высокая точность в проводящих и непроводящих материалах.



NivoCara® 8000

Технология
обратной частотной
модуляции



- Простота в обращении, благодаря ЖКД и кнопкам, функция диагностики
- Герметичная электроника, надежное срабатывание даже при налипаниях, благодаря технологии Активной Защиты
- Покрытие PFA для высокой химической устойчивости

Применение: NivoCara® 8000 предназначен для жидкостей, паст, пен и шламов.

NC 8100 Штырь



NC 8100 Коак



NC 8100 Трос



Технические данные

Корпус	Алюминий с порошковым покрытием, IP68/NEMA 4
Сертификаты	ATEX, FM / CSA, TR-CU, INMETRO (Взрывозащита от воспламенения пыли, Взрывонепроницаемая оболочка) Lloyd's
Глубина погружения	Штыревая версия макс. 5 м Тросовая версия макс. 25 м
Температура процесса	-40 °C до +200 °C (-40 °F до +392 °F)
Давление	-1 до +35 бар (-14,5 до +507,6 psi)
Чувствительность	Значение ДК $\geq 1,5$
Напряжение питания	12..30 В пост., 2-проводная токовая петля
Измерительный сигнал	Токовая петля 4-20 мА или 20 - 4мА в соотв. с NAMUR NE 43
Диапазон измерения	1.66 .. 3,300 пФ
Технологическое подключение	\geq NPT $\frac{3}{4}$ ", \geq R $\frac{3}{4}$ ", \geq G $\frac{3}{4}$ ", различные фланцы
Материал подключения	1.4404 (316L)
Материал зонда	1.4404 (316L), изолятор PEEK, покрытие PFA, уплотнения FKM / FFKM