

Уровнемер микроволновый бесконтактный Micropilot FMR10

Измерение уровня жидкостей в
промышленной и муниципальной
водоочистке и водоотведении, а также в
ОЗХ всех отраслей



от **56 531,00 ₽**

Цена действительна на 05.07.2022

Дополнительная информация и
актуальные цен:

www.ru.endress.com/FMR10

Преимущества:

- Бесконтактный радарный уровнемер с вводом в эксплуатацию и настройкой по Bluetooth®
- Самый компактный радарный уровнемер с уникальной по размеру микросхемой, идеально подходящий для установки в ограниченном пространстве
- Лучший радарный уровнемер по соотношению цена/характеристики
- Идеальное решение для промышленной и муниципальной водоочистки и водоотведения, а также ОЗХ в любых отраслях (IP66, IP68 / NEMA4x /6P)
- Корпус выполненный из коррозионностойкого материала PVDF, герметичный кабельный ввод и полностью залитый компаундом электронный модуль исключают попадание воды и позволяют эксплуатировать прибор в сложных условиях
- Простая настройка с использованием трех основных параметров подходит для большинства применений
- Простота, безопасность и надежность удаленного беспроводного доступа посредством Bluetooth®

Краткие характеристики

- Погрешность +/- 5 мм (0,2")
- Рабочая температура -40...+60°C (-40...+140°F)
-

Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления -1...3 бар (-14,50...43 фунт/кв. дюйм)

- **Макс. значение измерения** Стандарт: 5 м С защитной трубкой: 8 м
- **Смачиваемые части** PVDF, PBT

Назначение: Micropilot FMR10 обеспечивает непрерывное бесконтактное измерение уровня и идеально подходит для промышленной и муниципальной водоочистки, а также ОЗХ любых отраслей. Радарный уровнемер FMR10 относится к первым радарным уровнемерам работающим со специальным приложением для ввода в эксплуатацию и настройки по Bluetooth®. Эхо-кривая может отображаться на любом смартфоне или планшете (iOS, Android) с Bluetooth®. Благодаря компактной конструкции, которая стала возможной за счет применения уникальной по размеру микросхемы, прибор идеально подходит для установки в ограниченном пространстве.

Характеристики и спецификации

Непрерывное измерение/
жидкие продукты

Принцип измерения

Радарный принцип измерения

Характеристики/Применение

- Простые области применения в сфере водоснабжения и водоотведения
- Области применения в коммунальном хозяйстве во всех отраслях
- Простое применение в резервуарах хранения

Доп.информация

Ввод в эксплуатацию с применением Bluetooth®,
Управление и техобслуживание посредством приложения SmartBlue

Питание / Коммуникация

2-проводн. (4...20 мА)
Беспроводная технология Bluetooth® и App

Непрерывное измерение/
жидкие продукты

Архив данных
HistoROM

Погрешность
+/- 5 мм (0,2")

Рабочая температура
-40...+60°C
(-40...+140°F)

Рабочее давление абс. / макс. предел избыточного давления
-1...3 бар (-14,50...43 фунт/кв. дюйм)

Смачиваемые части
PVDF, PBT

Присоединение к процессу
Резьба:
G1", NPT1"; G1 1/2", NPT1 1/2"

Макс. значение измерения
Стандарт: 5 м
С защитной трубкой: 8 м

Связь
Технология беспроводной связи Bluetooth®

Сертификаты/Нормативы
CSA C/US

Опции
Защитная трубка от затопления
Возможны различные варианты монтажа

Непрерывное измерение/
жидкие продукты

Диапазон применения

ДП < 4:

FMR5x;

Турбулентные поверхности:

FMR5x;

Аммиачный газ:

FMR54 в успокоительной трубе;

Интенсивное образование налипаний:

FMR54 с продувкой воздухом;

Стойкость только PTFE:

FMR52;

Измерение в режиме коммерческого учета:

FMR5xx или NMR8x

Дополнительная информация www.ru.endress.com/FMR10