

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Астана +7 (7172) 69-68-15
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Владимир +7 (4922) 49-51-33
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Воронеж +7 (4732) 12-26-70
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Иваново +7 (4932) 70-02-95
Иркутск +7 (3952) 56-24-09
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Калуга +7 (4842) 33-35-03
Калининград +7 (4012) 72-21-36
Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Новороссийск +7 (8617) 30-82-64

Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Саранск +7 (8342) 22-95-16
Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Череповец +7 (8202) 49-07-18
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: promag.pro-solution.ru | эл. почта: ehr@pro-solution.ru

телефон: **8-800-511-8870**

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Endress Hauser Teqwave F



Teqwave F is ideal for real-time liquid analysis in pipes, particularly in skids. Equipment manufacturers and end customers value the inline device for its accurate in situ concentration measurement. Teqwave reduces the operational expenditure by monitoring up to four measuring parameters at once. Match your Teqwave transmitter perfectly to your production needs: You can individually define and extend your application range by use of the flexible app concept.

Заголовок для изделия

Интеллектуальное гибкое устройство для измерения концентрации, встроенная версия — индивидуально для вашего процесса. Простой и эффективный анализ жидкости на месте в реальном времени. Непрерывное измерение концентрации жидкостей в трубах.

Функции датчика

Полная прозрачность — непрерывный контроль качества продукции без отбора проб. Высочайший уровень безопасности процессов — надежные измерения с помощью долговечного датчика, не требующего техобслуживания. Экономия расходов — меньше точек измерения процесса благодаря многопараметрическому измерению. Точный и стойкий к давлению. Номинальный диаметр: DN 8..25 (???..1").

Особенности преобразователя

Индивидуальное использование — инновационная концепция приложения, легко расширяемая для изменения задач измерения.. Упрощенное управление процессом — удобство в работе и понятная визуализация статуса. Резервное копирование данных — встроенное хранение данных по измеренным значениям до 7,5 лет. Прочная и удобная установка через DIN-рейку. 3,5-дюймовый цветной сенсорный TFT-дисплей или светодиодная индикация.

Диапазон номинальных диаметров

DN 8 (3/8") ... DN 25 (1")

Измеряемые параметры

Концентрация, плотность, скорость звука, температура

Макс. погрешность измерения

Плотность: $\pm 0,01$ г/см³

Температура: $\pm 0,5$ К

Скорость звука: 2 м/с

Диапазон измерения

Концентрация в соответствии с таблицей данных приложения о концентрации, максимум от 0 до 100%

Скорость звука от 600 до 2000 м/с

Таблица данных приложения о температуре и концентрации, от 0 до +100 °C (от 32 до +212 °F)

Плотность от 0,7 до 1,5 г/см³

Макс. рабочее давление

макс. 16 бар при 20 °C (232 psi при 68 °F)

Диапазон температур продукта

0 ... 100 °C (32 ... 212 °F)

Диапазон окружающей температуры

0 ... 50 °C (32 ... 122 °F)

Материал корпуса сенсора

Нержавеющая сталь V4A 1.4571

Степень защиты

Датчик: IP68 (с подключенным кабелем), IP66 (без разъема кабеля)

Преобразователь: IP40

Дисплей/Настройка

Светодиодный индикатор состояния

Цветной сенсорный TFT-дисплей

Выходные сигналы

4-20 мА/Modbus TPC

Источник питания

Пост. ток 24 В (18...35 В)

Безопасность изделия

CE, C-tick

Характеристики

Бренд: Endress