

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
Нижевартонск +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 I



The insertion measuring device Teqwave I was developed for accurate real-time liquid analysis in vessels and larger pipes. Dedicated to in situ concentration measurement, Teqwave monitors up to four measured values and thus reduces operational expenditure of a skid. 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, врезное исполнение — индивидуально для вашего процесса. Простой и эффективный анализ жидкости на месте в реальном времени. Непрерывное измерение концентрации жидкостей в сосудах или больших 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. Точное и независимое измерение профиля потока. Погружная длина: 180 мм (7") или 500 мм (20").

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

Погружная длина: 180 мм (7") или 500 мм (20")

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/см?

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

LED индикатор состояния

Цветной сенсорный TFT-дисплей

Выходные сигналы

4-20 мА/Modbus TCP

Источник питания

Пост. ток 24 В (18...35 В)

Безопасность изделия

CE, C-tick

Характеристики

Бренд: Promag