

Вискозиметры серии Viscomaster



Производитель: Aquametro (Швейцария)

Область применения: Суда

Описание

Вискозиметры серии «Вискомастер» (**Viscomaster**)

Измерение и контроль вязкости тяжелого топлива – одно из основных требований в сфере дизельного двигателестроения и эксплуатационной оптимизации работы дизельных двигателей особенно применительно к судостроительной области. Для решения этого вопроса был создан вилочный вискозиметр компактной структуры. Этот прибор не требует перекалибровки и не содержит движущихся частей, что позволяет выдерживать точность прибора на неизменном уровне в процессе эксплуатации.

Особенности:

Прибор представляет одновременно интерактивную фактическую кинематическую вязкость (точность $\pm 1\%$) и фактическую плотность (точность $\pm 0.001 \text{ г/см}^3$)

Обладает встроенным датчиком температуры PT100

Компактная конструкция

Стойкость к вибрациям, грязи / асфальтену

Имеются все морские разрешения

Имеются адаптеры для присоединения к старым устройствам

Нет необходимости в чистке и запасных частях

Момент срабатывания менее 1 секунды

Расчет индекса воспламенения цетана (CII)

Все диапазоны давления до 70 бар без сальников.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Технические характеристики:

- Диапазон температур измеряемой среды, °C: -50 ... +200
- Диапазон температуры окружающей среды, °C: -40 ... +85
- Два выхода 4...20 мА (полностью конфигурируемые) – кинематическая/динамическая вязкость и температура
- Источник питания: DC 20...28 В
- Материал прибора: нержавеющая сталь марки 316
- Пылевлагозащита IP66

Все вискозиметры удовлетворяют требованиям:

- по электромагнитной совместимости прибора – соответствует EMC EN61326-1997 (промышленный);
- взрывобезопасности – II 2G EEx d IIC T4;
- максимальное давление соответствует виду подсоединения прибора, в соответствии с морским регистром не превышает 70 бар / 1030 psi;
- датчик температуры: PT100 IEC 60751 ClassB, DIN 43760 ClassB (integral).

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93