

OILGUARD

Монитор следа масла для минеральных масел OilGuard работает по принципу флуоресценции. В конструкции используется система измерения свободного падения, исключая контакт между образцом и проточной ячейкой. Адаптация к различным типам масла осуществляется с помощью калибровочных кривых, контрольное стекло позволяет легко проверять или откалибровать прибор. Версия с герметичным корпусом предлагается для зон, требующих взрывозащиты.



| | |
|---|---|
| Принцип измерения | Измерение флуоресценции |
| Разрешение | ± 0,5% (относительно сульфата хинина в воде) |
| Воспроизводимость | ± 2% (относительно сульфата хинина в воде) |
| Время реакции | Максимум. 2 с (ступенчатая реакция → концевой выключатель) |
| Вложение | Листовая сталь (ST1203) с отделкой из 2-хкомпонентной синтетич. смолы |
| Индекс защиты | IP65 |
| Материал проточной кюветы | Закрытая проточная ячейка: нержавеющая сталь 1.4435 Проточная ячейка свободного падения: нержавеющая сталь 1.4435 или PVDF |
| Скорость потока пробы | Закрытая проточная ячейка: 0,5 ... 2 л / мин Проточная ячейка свободного падения: 5 ... 7 л / мин |
| Напряжение питания | 230 В; 50/60 Гц (с согласующим трансформатором: 100, 115, 130 В) |
| Входная мощность | 150 ВА |
| Габаритные размеры | 680 x 536 x 312 мм |
| Масса | около 37 кг |
| Температура образца | Закрытая проточная ячейка: макс. 100 ° C Проточная ячейка свободного падения: макс. 40 ° C (ВА), макс.95 ° C (ПВДФ) |
| Давление пробы | Закрытая проточная ячейка: макс. 1 МПа (= 10 бар) Проточная ячейка свободного падения: без давления |
| Интерфейсы | Profibus DP (опционально) |
| Окружающая среда | -20 .. +50 ° C |
| Максимальная высота обслуживания | 3000 м над уровнем моря |
| Аналоговые выходы | 0 / 4..20 мА (макс. 600 Ом / макс. 24 В) |
| Время прогрева | мин. 2 ч |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395) 279-98-46
Киргизия (996)312-96-26-47

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
Казахстан (772)734-952-31

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

OILGUARD EX (BACHMANN)

Монитор следа масла для минеральных масел для опасных зон OilGuard работает по принципу флуоресценции. В конструкции используется система измерения свободного падения, исключая контакт между образцом и проточной ячейкой. Адаптация к различным типам масла осуществляется с помощью калибровочных кривых, контрольное стекло позволяет легко проверять или откалибровать прибор. Версия с герметичным корпусом предлагается для зон, требующих взрывозащиты.



| | |
|---|---|
| Принцип измерения | Измерение флуоресценции |
| Разрешение | ± 0,5% (относительно сульфата хирина в воде) |
| Воспроизводимость | ± 2% (относительно сульфата хирина в воде) |
| Время реакции | Максимум. 2 с (ступенчатая реакция → концевой выключатель) |
| Вложение | Нержавеющая сталь DIN 1.4301 (опция 1.4404) |
| Класс защиты | Zone 1, Group IIC, T4 |
| Индекс защиты | IP65 |
| Материал проточной кюветы | Закрытая проточная ячейка: нержавеющая сталь 1.4435 Проточная ячейка свободного падения: нержавеющая сталь 1.4435 или PVDF |
| Скорость потока пробы | Закрытая проточная ячейка: 0,5 ... 2 л / мин Проточная ячейка свободного падения: 5 ... 7 л / мин |
| Напряжение питания | 230 V; 50/60 Hz (with matching transformer: 100, 115, 130 V) |
| Входная мощность | 150 VA |
| Габаритные размеры | 680 x 536 x 312 мм |
| Масса | около 37 кг |
| Температура образца | Закрытая проточная ячейка: макс. 100 ° C Проточная ячейка свободного падения: макс. 40 ° C (ВА), макс.95 ° C (ПВДФ) |
| Давление пробы | Закрытая проточная ячейка: макс. 1 МПа (= 10 бар) Проточная ячейка свободного падения: без давления |
| Интерфейсы | Profibus DP (опционально) |
| Продувочный воздух | 6 л / мин |
| Окружающая среда | -20 .. + 40 ° C (опционально макс. +50 ° C) |
| Максимальная высота обслуживания | 3000 м над уровнем моря |
| Аналоговые выходы | 0 / 4..20 mA (макс. 600 Ом / макс. 24 В) |
| Время прогрева | 2 ч |

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72 | Казань (843)206-01-48 | Новокузнецк (3843)20-46-81 | Смоленск (4812)29-41-54 |
| Астана +7(7172)727-132 | Калининград (4012)72-03-81 | Новосибирск (383)227-86-73 | Сочи (862)225-72-31 |
| Астрахань (8512)99-46-04 | Калуга (4842)92-23-67 | Омск (3812)21-46-40 | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Барнаул (3852)73-04-60 | Кемерово (3842)65-04-62 | Орел (4862)44-53-42 | Сургут (3462)77-98-35 |
| Белгород (4722)40-23-64 | Киров (8332)68-02-04 | Оренбург (3532)37-68-04 | Тверь (4822)63-31-35 |
| Брянск (4832)59-03-52 | Краснодар (861)203-40-90 | Пенза (8412)22-31-16 | Томск (3822)98-41-53 |
| Владивосток (423)249-28-31 | Красноярск (391)204-63-61 | Пермь (342)205-81-47 | Тула (4872)74-02-29 |
| Волгоград (844)278-03-48 | Курск (4712)77-13-04 | Ростов-на-Дону (863)308-18-15 | Тюмень (3452)66-21-18 |
| Вологда (8172)26-41-59 | Липецк (4742)52-20-81 | Рязань (4912)46-61-64 | Ульяновск (8422)24-23-59 |
| Воронеж (473)204-51-73 | Магнитогорск (3519)55-03-13 | Самара (846)206-03-16 | Уфа (347)229-48-12 |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Москва (495)268-04-70 | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Хабаровск (4212)92-98-04 |
| Иваново (4932)77-34-06 | Мурманск (8152)59-64-93 | Саратов (845)249-38-78 | Челябинск (351)202-03-61 |
| Ижевск (3412)26-03-58 | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Севастополь (8692)22-31-93 | Череповец (8202)49-02-64 |
| Иркутск (395) 279-98-46 | Нижний Новгород (831)429-08-12 | Симферополь (3652)67-13-56 | Ярославль (4852)69-52-93 |
| Киргизия (996)312-96-26-47 | Казахстан (772)734-952-31 | Таджикистан (992)427-82-92-69 | |