

Промышленный взрывозащищенный рефрактометр СМ-ISa.



Промышленный проточный рефрактометр взрывозащищенного класса СМ-ISa предназначен для работы в самых жестких условиях. Стойкость к коррозии и повышенной температуре до 160 градусов по шкале Цельсия, делают его особенным в линейке промышленных рефрактометров ATAGO. Прибор предназначен для измерения широкого круга веществ в диапазоне температур от -15°C до 160°C. Конструкция этого проточного рефрактометра позволяет разместить его как непосредственно на трубе (без всяких подпорок, подставок, полок и т.д.), так и на свободностоящей металлической стойке (Опция). Питание прибора осуществляется от внешнего блока питания - AD-34 (Опция). Призма рефрактометра изготовлена из высококачественного искусственного сапфира, имеющего устойчивость к механическим повреждениям. Прибор обладает хорошей точностью измерения в широком диапазоне. Имеет два выхода - выход RS-232C и аналоговый выход 4-20 mA.

Класс взрывозащиты Шкалы

Индекс рефракции nD
Шкала Brix,%
Концентрация
Температура

Ex ia IIB T3 Ga TA (Ex-Code)

Диапазон измерения

Индекс рефракции nD: 1.3200 1.4910
Шкала Brix,%: 0.0 80.0%
Температура: -15°C 160°C

Точность

Индекс рефракции nD: 0.0002
Шкала Brix,%: 0.1%
Температура: 1°C

Минимальная индикация

Индекс рефракции nD: 0.00001
Шкала Brix,%: 0.01%
Температура: 0.1°C

Выходы RS-232C, DC4 20mA

Питание Постоянный ток, 24В

Опции

Блок питания 220В - 24В, Кат № - 3529
Металлическая стойка для крепления прибора и блока питания Кат № - RE-8607
Кабель для вывода аналогового сигнала 4-20mA (5-20 м.)
Кабель для вывода цифрового сигнала через интерфейс RS-232C (1-15 м.)
Фитинги, коннекторы.

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