



Проточный рефрактометр SM-800 alpha-Urea. Мочевина

Проточный рефрактометр SM-800 alpha-Urea предназначен для измерения концентрации мочевины в непрерывном режиме. Мочевина широко используется в промышленности в производстве пластмасс, смол, клеев, в качестве минерального азотного удобрения, в автомобильной промышленности. 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 мА. Класс защиты - IP67.

Шкалы	Мочевина (Urea-Adblue) с функцией АТК	
Диапазон измерения	Urea(Adblue): 0.0 ~55.0 %	Температура: -15 ... 160 °C
Точность	Urea(Adblue): ±0.3%	Температура: ±1°C
Минимальная индикация	0.1%	Температура: 1 °
Функция АТК	АТК 5....100°C	
Размеры и вес	16 x 17 x 11 см, 2.4 кг	
В комплекте	Входной питающий кабель - 1 м (доступен более длинный кабель)	
Выходы	RS-232C, DC4 20mA	
Питание	Постоянный ток, 24В	
Класс защиты	IP67, защита от пыли и влаги	
Материал	Корпус: SUS316L	
	Призма: Сапфир	
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.

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

Рефрактометр CM-800alpha NMP. N-Methyl-2-Pyrrolidone

Проточный рефрактометр CM-800alpha NMP предназначен для измерения концентрации Н-метилпирролидона в непрерывном режиме. Н-метилпирролидон используется в химической, нефтехимической и фармацевтической промышленности, в производстве различных соединений, включая пигменты, косметические средства, лекарства, инсектицидов, гербицидов и фунгицидов и в производстве микроэлектроники. 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 мА. Класс защиты - IP67.

<i>Шкалы</i>	<i>N-метил-2-пирролидон с функцией АТК</i>
<i>Диапазон измерения</i>	<i>NMP: 0.0 ~100.0%</i>
<i>Точность</i>	<i>NMP: ±0.1%</i>
<i>Минимальная индикация</i>	<i>0.1% или 0.01%(0.00-9.99%)</i>
<i>Функция АТК</i>	<i>АТК 10 ... 60 °C</i>
<i>Размеры и вес</i>	<i>16 x 17 x 11 см, 2.4 кг</i>
<i>В комплекте</i>	<i>Входной питающий кабель - 1 м (доступен более длинный кабель)</i>
<i>Выходы</i>	<i>RS-232C, DC4 20mA</i>
<i>Питание</i>	<i>Постоянный ток, 24В</i>
<i>Опции</i>	

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.

<i>Класс защиты</i>	<i>IP67, защита от пыли и влаги</i>
<i>Материал</i>	<i>Корпус: SUS316L</i>
	<i>Призма: Сапфир</i>

Проточный рефрактометр CM-800 alpha H2O2. Перекись водорода

Проточный рефрактометр CM-800 alpha H2O2 предназначен для измерения концентрации перекиси водорода (H2O2) в непрерывном режиме. Перекись водорода широко используется в медицине как дезинфицирующее средство, отбеливатель, в аналитической химии, как компонент ракетного топлива и т.д. 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 мА. Класс защиты - IP67.

<i>Шкалы</i>	<i>H2O2 перекись водорода</i>	
<i>Диапазон измерения</i>	<i>H2O2(W/W): 0 ... 50%</i>	<i>Температура : -15 ... 160 °C</i>
<i>Точность</i>	<i>H2O2(W/W): ±0.6%</i>	<i>Температура : ±1 °C</i>
<i>Минимальная индикация</i>	<i>H2O2(W/W): 0.2%</i>	<i>Температура : 1 °C</i>
<i>Функция АТК</i>	<i>АТК 5 ... 100 °C</i>	
<i>Размеры и вес</i>	<i>16 x 17 x 11 см, 2.4 кг</i>	
<i>В комплекте</i>	<i>Входной питающий кабель - 1 м (доступен более длинный кабель)</i>	
<i>Выходы</i>	<i>RS-232C, DC4 20mA</i>	
<i>Питание</i>	<i>Постоянный ток, 24В</i>	
<i>Класс защиты</i>	<i>IP67, защита от пыли и влаги</i>	
<i>Материал</i>	<i>Корпус: SUS316L</i>	
	<i>Призма: Сапфир</i>	

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.

Проточный рефрактометр CM-800-alpha-NaOH. Гидроксид натрия

Проточный рефрактометр CM-800α-NaOH предназначен для измерения концентрации гидроксида натрия в растворе воды в непрерывном режиме. NaOH применяется во множестве отраслей промышленности и для бытовых нужд. 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 мА. Класс защиты - IP67.

<i>Шкалы</i>	NaOH. Гидроксид натрия	
<i>Диапазон измерения</i>	NaOH(W/W): 0.0 ~38.0%	Температура: -15 ... 160 °C
<i>Точность</i>	NaOH (W/W) : ±0.1%	Температура: ±1°C
<i>Минимальная индикация</i>	NaOH (W/W): 0.1% или 0.01%(0.00 - 9.99%)	Температура: 1 °C
<i>Функция АТК</i>	АТК 5 ... 100 °C	
<i>Размеры и вес</i>	16 x 17 x 11 см, 2.4 кг	
<i>В комплекте</i>	Входной питающий кабель - 1 м (доступен более длинный кабель)	
<i>Выходы</i>	RS-232C, DC4 20mA	
<i>Питание</i>	Постоянный ток, 24В	
<i>Класс защиты</i>	IP67, защита от пыли и влаги	
<i>Опции</i>		

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. За информацией обращайтесь, пожалуйста, в представительство АТАГО в РФ.

Материал **Корпус: SUS316L**
 Призма: Сапфир

Проточный рефрактометр CM-800-alpha-IPA

Проточный рефрактометр CM-800-alpha-IPA предназначен для измерения концентрации IPA воды в непрерывном режиме. 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 мА. Класс защиты - IP67.

<i>Шкалы</i>	IPA	
<i>Диапазон измерения</i>	IPA: 0.0 ~50.0%	Температура: -15 ... 160 °C
<i>Точность</i>	IPA : ±0.4%	Температура: ±1°C
<i>Минимальная индикация</i>	IPA: 0.1 или 0.01%(0.00 - 9.99%)	Температура: 1 °C
<i>Функция АТК</i>	АТК 10 ... 35 °C	
<i>Размеры и вес</i>	16 x 17 x 11 см, 2.4 кг	
<i>В комплекте</i>	Входной питающий кабель - 1 м (доступен более длинный кабель)	
<i>Выходы</i>	RS-232C, DC4 20mA	
<i>Питание</i>	Постоянный ток, 24В	
<i>Опции</i>		

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. За информацией обращайтесь, пожалуйста, в представительство АТАГО в РФ.

Класс защиты **IP67, защита от пыли и влаги**
Материал **Корпус: SUS316L**
 Призма: Сапфир

Проточный рефрактометр CM-800α-Ethanol W/W. Этанол

Проточный рефрактометр CM-800α-Ethanol W/W предназначен для измерения концентрации этилового спирта (w/w) в воде в непрерывном режиме. 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 мА. Класс защиты - IP67.

<i>Шкалы</i>	Этиловый спирт, массовая доля	
<i>Диапазон измерения</i>	Этанол(W/W):0.0~60.0% (Гарантированная точность в диапазоне до 45.0%) Температура: -15 ... 160 °C	
<i>Точность</i>	Этанол (W/W) : ±1%	Температура: ±1 °C
<i>Минимальная индикация</i>	Ethanol(W/W) : 0.1% или 0.01% (0.00 - 9.99%) Температура: 1 °C	
<i>Функция АТК</i>	АТК 5 ... 35 °C	
<i>Размеры и вес</i>	16 x 17 x 11 см, 2.4 кг	
<i>В комплекте</i>	Входной питающий кабель - 1 м (доступен более длинный кабель)	
<i>Выходы</i>	RS-232C, DC4 20mA	
<i>Питание</i>	Постоянный ток, 24В	
<i>Класс защиты</i>	IP67, защита от пыли и влаги	
<i>Опции</i>		

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.

<i>Материал</i>	Корпус: SUS316L Призма: Сапфир
-----------------	---

Проточный рефрактометр CM-800α-Ethanol V/V. Этанол

Проточный рефрактометр CM-800α-Ethanol V/V предназначен для измерения концентрации этилового спирта (V/V) в воде в непрерывном режиме. 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 мА. Класс защиты - IP67.

<i>Шкалы</i>	Этиловый спирт, объемная доля	
<i>Диапазон измерения</i>	Этанол(V/V): 0.0~53.0% Температура: -15 ... 160 °C	
<i>Точность</i>	Этанол (V/V) : ±1%	Температура: ±1 °C
<i>Минимальная индикация</i>	Ethanol(V/V) : 0.1% Температура: 1 °C	
<i>Функция АТК</i>	АТК 5 ... 30 °C	
<i>Размеры и вес</i>	16 x 17 x 11 см, 2.4 кг	
<i>В комплекте</i>	Входной питающий кабель - 1 м (доступен более длинный кабель)	
<i>Выходы</i>	RS-232C, DC4 20mA	
<i>Питание</i>	Постоянный ток, 24В	
<i>Опции</i>		

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.

Проточный рефрактометр CM-800α-Plato. Пиво

Проточный рефрактометр CM-800α-Plato предназначен для измерения показателя Plato в воде в непрерывном режиме. Шкала Plato выражает плотность в соотношении веса экстракта на 100 грамм раствора при температуре 17,5°C. Применяется при производстве пива. 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 мА. Класс защиты - IP67.

Шкалы	Шкала Plato	
Диапазон измерения	Plato(W/W) : 0.0 ~ 30.0%	Температура: -15 ... 160 °C
Точность	Plato(W/W) : ±0.2%	Температура: ±1 °C
Минимальная индикация	Plato(W/W): 0.1% или 0.01% (0.00 - 9.99%)	Температура: 1 °C
Функция АТК	АТК 10 ... 75 °C	
Размеры и вес	16 x 17 x 11 см, 2.4 кг	
В комплекте	Входной питающий кабель - 1 м (доступен более длинный кабель)	
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.

Класс защиты	IP67, защита от пыли и влаги
Материал	Корпус: SUS316L
	Призма: Сапфир

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
Нижегород (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

Эл. почта: ago@nt-rt.ru || Сайт: <https://atago.nt-rt.ru/>