

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (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
 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
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<http://kruss.nt-rt.ru> || kss@nt-rt.ru

Автоматические цифровые рефрактометры



Автоматические цифровые рефрактометры серии DR6000, А. KRUSS Optronic – это высокоточные приборы с интуитивным интерфейсом и легким управлением с помощью сенсорного дисплея. Рефрактометр позволяет проводить как промежуточные, так и продолжительные измерения.

Основные преимущества

- Время измерения: примерно 4 секунды
- Корпус из литого алюминия с порошковым покрытием, измерительная платформа из нержавеющей стали (класс IP65)
- 5,7" ЖК экран (640*480 пикселей) с интерфейсом на русском языке
- Интерфейсы: USB, RS-232, Ethernet, экспорт данных в PDF и CSV
- Квалификация IQ/OQ/PQ

Модификации с отметкой T: со встроенным электронным термостатом Пелтье (Модели DR6000-T, DR6100-T, DR6200-T, DR6300-T)

- Диапазон температурного контроля: от 10 до 80°C (дополнительно)
- Точность температуры: $\pm 0.1^\circ\text{C}$
- Стабильность температуры: 0.05°C

Модификации с отметкой F: с проточной ячейкой (Модели DR6000-F, DR6100-F, DR6200-F, DR6300-F)

Проточная ячейка состоит из измерительной крышки, крепящейся измерительной платформе с двумя отводами трубок для образца. Все части ячейки, контактирующие с образцом, сделаны из тефлона. Проточная ячейка позволяет проводить автоматические измерения с помощью перистальтического насоса или автосемплера.

Модификация с отметкой TF: с проточной ячейкой и встроенным термостатом Пелтье (Модели DR6000-TF, DR6100-TF, DR6200-TF, DR6300-TF)

Это комбинация модификаций T и F.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DR6000	DR6100	DR6200	DR6300
Диапазон измерения	1.3200-1.5800 nD 0-95 %Брикс	1.3200-1.7000 nD 0-95 %Брикс	1.3200-1.5800 nD 0-95 %Брикс	1.3200-1.7000 nD 0-95 %Брикс
Точность измерения	± 0.0001 nD ± 0.1 %Брикс	± 0.0001 nD ± 0.1 %Брикс	± 0.00002 nD ± 0.02 %Брикс	± 0.00002 nD ± 0.02 %Брикс
Разрешение	0.0001 nD 0.1 %Брикс	0.0001 nD 0.1 %Брикс	0.00001 nD 0.01 %Брикс	0.00001 nD 0.01 %Брикс

- Предустановленные шкалы: коэффициент преломления (nD), % Брикс сахара, инвертированный сахар, глюкоза, фруктоза, темп. компенсация (nD), темп. компенсация (% Брикс), возможно создание пользовательских шкал
- Автоматическая калибровка производителя по 30 точкам, пользовательская калибровка по 1 точке
- Сапфировая призма
- Хранение данных: 999 измеренных значений
- Температура измерения: от 5 до 90°C
- Разрешение температуры: 0,1°C
- Точность температуры измерения: ±0.05°C
- Температурная компенсация: ICUMSA, задаваемая пользователем по 3 точкам
- Температурный датчик: PT100 датчик
- Температура образца: от 10 до 80°C
- Температура окружающей среды: от 15 до 35°C
- Размеры и вес: 21.5*15*34.5 см, 5 кг

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (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
 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
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

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
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Таджикистан (992)427-82-92-69

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

<http://kruss.nt-rt.ru> || kss@nt-rt.ru