

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922) 49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
 Иваново (4932)77-34-06
 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
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 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
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Орел (4862)44-53-42
 Омск (3812)21-46-40
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Саранск (8342)22-96-24
 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
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Сургут (3462)77-98-35
 Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
 Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://optoedu.nt-rt.ru> || oue@nt-rt.ru

Рефрактометры



B31.0101

Рефрактометр Abbe

Характеристики	В 31.0101-М	В 31.0101- В
Глава	Монокулярная головка	Биноккулярная головка
Диапазон измерения показателя преломления ND	1.300~1.700	
Точность измерения показателя преломления ND	0.0002	0.0003
Показатель преломления ND Мин. разделение	0.001	0.0005
Диапазон измерения концентрации глюкозы (%)	0~95	
Концентрация глюкозы (%) Мин. разделение	0.5	0.25



B18.3100

Рефрактометр портативный для эмульсии

МОДЕЛЬ	ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ	МИНИМАЛЬНОЕ ДЕЛЕНИЕ	РАЗМЕР (ММ)	ВЕС (г)
В18.3100-1/-1А	0~15%М-10 0~15%МДТ	0.5% 0.5%	27/30x40x160	176/196



В 18.3100-1: для измерения концентрации эмульсии.

В 18.3100-1А: имеет встроенную автоматическую систему компенсации температуры в диапазоне 10°C~30°C



В19.3200

Рефрактометр портативный для молока

МОДЕЛЬ	ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ	МИНИМАЛЬНОЕ ДЕЛЕНИЕ	РАЗМЕР (ММ)	ВЕС (г)
В 19.3200	0-20%	0.2%	27x40x160	176



В17.3100

Рефрактометр портативный для сока

МОДЕЛЬ	ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ	МИНИМАЛЬНОЕ ДЕЛЕНИЕ	РАЗМЕР (ММ)	ВЕС (г)
В 17.3100-1/-1А	0~140°Э 0~25° КМВ Бабо 0~32% масс. меш.	1°Э 0,2° КМВ Бабо 0,2% масс. меш.	26/30x40x190	175/205
В 17.3100-2/-2А	0~170°Э	2°Э	26/30x40x190	175/205
В 17.3100-3/-3А	30~140°Э 0~32% Брикса	1°Э 0,2% Брикса	26/30x40x190	175/205
В 17.3100-4/-4А	0~140°Э 0~32% масс. меш.	1°Э 0,2% масс. меш.	26/30x40x190	175/205
В 17.3100-5/-5А	0~190°Э 0~38° КМВ Бабо 0~44% Брикса	2°Э 0,4° КМВ Бабо 0,4% Брикса	26/30x40x190	175/205



В15.3100

Рефрактометр ручной для алкоголя

МОДЕЛЬ	ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ	МИНИМАЛЬНОЕ ДЕЛЕНИЕ	РАЗМЕР (ММ)	ВЕС (г)
В 15.3100-1/-1А	0~80% Вт/Вт	1%	26/30x40x190	185/216
В 15.3100-2/-2А	0~25% ОБЪЕМ.	0.2%	26/30x40x190	185/216
В 15.3100-3/-3А	0~25% ОБЪЕМ. 0~40% Брикса	0.2% 1%	26/30x40x190	185/216
В 15.3100-4/-4А	0~25% ОБЪЕМ. 0~20 Бауме	0.2% 0.2%	26/30x40x190	185/216



В14.3100

Аккумулятор/охлаждающая жидкость/моющее средство, ручной

МОДЕЛЬ	ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ	МИНИМАЛЬНОЕ ДЕЛЕНИЕ	РАЗМЕР (ММ)	ВЕС (г)
В 14.3100-1/-1А	-50~32°F Охлаждающие жидкости 1,15 ~ 1,30 SG Аккумулятор	10°F 0,01 СГ	27/30x40x160	176/196
В 14.3100-2/-2А	-50~0°C Хладагенты 1,10~1,40 SG Аккумулятор	1°C 0,01 СГ	27/30x40x160	176/196
В 14.3100-3/-3А	-50~0°C Хладагенты -40~0°C моющее средство 1,10~1,40 SG Аккумулятор	1°C 1°C 0,01 СГ	27/30x40x160	176/196
В 14.3100-4/-4А	-50~0°C Хладагенты -40~0°C моющее средство 1,15~1,40 кг/л Аккумулятор	10°C 5°C 0,01 кг/л	27/30x40x160	176/196



В12.3100

Рефрактометр ручной для солености

Модель	Диапазон измерения	Минимальный раздел	Размер (мм)	Вес (г)
--------	--------------------	--------------------	-------------	---------

В 12.3100-1/1А	0~100‰ Соленость Nd: 1.000~1.070	1‰ 0.001	26/30x40x205	275
В 12.3100-2/2А	0~28% Соленость	0.2%	26/30x40x170	215



В13.3100

Рефрактометр портативный для белка

МОДЕЛЬ	ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ	МИНИМАЛЬНОЕ ДЕЛЕНИЕ	РАЗМЕР (ММ)	ВЕС (г)
В 13.3100-1/-1А	0~12 г/дл белка 1.000~1.040 SG	0,2 г/дл 0,002 SG	26/30x40x170	175/205
В 13.3100-2/-2А	0~12 г/дл белка 1.000~1.050 SG Nd 1,3330~1,3600	0,2 г/дл 0,002 SG 0.0005	26/30x40x170	175/205
В 13.3100-3/-3А	0~12г/1000мл белка 1.000~1.050 SG Nd 1,3325~1,3600	0,2 г/1000 мл 0,005 SG 0.0005	26/30x40x170	175/205
В 13.3100-4/-4А	0~12 г/дл белка 1.000~1.040 SG Nd 1,3300~1,6000	0,2 г/дл 0,005 SG 0.005	26/30x40x170	175/205



В11.3100

Бриксы, ручной

Модель	Диапазон измерения	Минимальный раздел	Размер (мм)	Вес (г)
В 11.3100-1/1А	0~10% Brix	0.1%	28/30x40x205	275
В 11.3100-2/2А	0~20% Brix	0.1%	28/30x40x205	240
В 11.3100-3/3А	0~32% Brix	0.2%	28/30x40x170	215
В 11.3100-4/4А	28~62% Brix	0.2%	28/30x40x160	205
В 11.3100-5/5А	45~82% Brix	0.5%	28/30x40x140	195
В 11.3100-6/6А	58~90% Brix 38~43° Боме' 12~27% воды	1% 0.5% 1%	28/30x40x160	220
В 11.3100-7/7А	0~60% Brix	0.5%	28/30x40x150	200
В 11.3100-8/8А	0~80% Brix	0.5%	28/30x40x155	215

B 11.3100-9	58~92% Brix	0.5%	28x40x140	170
B 11.3100-9Б	1,435-1,52 НД	0,001НД	28x40x140	170
B 11.3100-10/10А	0-50% Brix	0.5%	28/30x40x150	200



B10.3100

Brix и соленость, портативный

МОДЕЛЬ	ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ	МИНИМАЛЬНОЕ ДЕЛЕНИЕ	РАЗМЕР (ММ)	ВЕС (г)
B 10.3100-1	0~100‰ Соленость 0~10% Брикса Nd: 1.000~1.070	1‰ 0.2% 0.001	26/30x40x190	185
B 10.3100-2	0~28% Соленость 0~32% Брикса	0.2% 0.2%	26/30x40x170	175



B27.3209

Цифровой рефрактометр, Масса мешка, °Э, °КМВт

Брусника – дикорастущее растение, произрастающее в Европе. Морс, сваренный из плодов брусники, является самым популярным напитком среди местных напитков. Эта модель специально используется для измерения Brix (%), °Oe и °KMW сока ягод брусники. (°Oe и °KMW – это индексы измерения, используемые в Европе).

Примечание:

Все хрустальные дисплейные панели продуктов серии имеют цвет морской волны.

Функции:

- Рабочая температура: 0~45°C, (32~104°F)
- Температура хранения: -10~50°C, (14~122°F)
- Источник питания: батарея постоянного тока 9 В
- Сигнализация низкого напряжения
- Автоматическая компенсация температуры
- Автоматическое отключение



B20.3210

Цифровой рефрактометр, Брикс и соленость

В этой модели можно использовать как сахаристость, так и соленость раствора.

Примечание:

Все хрустальные дисплейные панели продуктов серии имеют цвет морской волны.

Функции:

- Рабочая температура: 0~45°C, (32~104°F)
- Температура хранения: -10~50°C, (14~122°F)
- Источник питания: батарея постоянного тока 9 В
- Сигнализация низкого напряжения
- Автоматическая компенсация температуры
- Автоматическое отключение



B24.3208

Цифровой рефрактометр, Хладагенты, Аккумулятор,

Очиститель

В этой модели можно использовать как сахаристость, так и соленость раствора.

Примечание:

Все хрустальные дисплейные панели продуктов серии имеют цвет морской волны.



B24.3207

Цифровой рефрактометр, Хладагенты, Аккумулятор,

Очиститель

В этой модели можно использовать как сахаристость, так и соленость раствора.

Примечание:

Все хрустальные дисплейные панели продуктов серии имеют цвет морской волны.



B23.3206

Цифровой рефрактометр, белок

эта модель разработана для быстрого определения удельного веса белка в сыворотке и моче.

Примечание:

Все хрустальные дисплейные панели продуктов серии имеют цвет морской волны.

Функции:

- Рабочая температура: 0~45°C, (32~104°F)
- Температура хранения: -10~50°C, (14~122°F)
- Источник питания: батарея постоянного тока 9 В
- Сигнализация низкого напряжения
- Автоматическая компенсация температуры
- Автоматическое отключение



B21.3204

Цифровой рефрактометр, Brix 60~92%

Цифровой рефрактометр — это прецизионный измерительный прибор, объединяющий оптику, электронику и механику. Эта модель используется для измерения содержания сахара в растворе, например в сиропе, пюре, аде, кофейных напитках, напитках колы, безалкогольных напитках, томатном соке, водорастворимом смазочно-охлаждающем масле, водорастворимом промывочном растворе и т. д., а также для измерения рефракции. показатель решения.

Функции:

- Рабочая температура: 0~45°C, (32~104°F)
- Температура хранения: -10~50°C, (14~122°F)
- Источник питания: батарея постоянного тока 9 В
- Сигнализация низкого напряжения
- Автоматическая компенсация температуры
- Автоматическое отключение



B22.3205

Цифровой рефрактометр, соленость 0~28%

Цифровой рефрактометр — это прецизионный измерительный прибор, объединяющий оптику, электронику и механику. Эта модель используется для измерения содержания сахара в растворе, например в сиропе, пюре, аде, кофейных напитках, напитках колы, безалкогольных напитках, томатном соке, водорастворимом смазочно-охлаждающем масле, водорастворимом промывочном растворе и т. д., а также для измерения рефракции. показатель решения.



B21.3202

Цифровой рефрактометр, Brix 0~45%

Цифровой рефрактометр — это прецизионный измерительный прибор, объединяющий оптику, электронику и механику. Эта модель используется для измерения содержания сахара в растворе, например в сиропе, пюре, аде, кофейных напитках, напитках колы, безалкогольных напитках, томатном соке, водорастворимом смазочно-охлаждающем масле, водорастворимом промывочном растворе и т. д., а также для измерения рефракции. показатель решения.



B21.3203

Цифровой рефрактометр, Brix 28~65%

Цифровой рефрактометр — это прецизионный измерительный прибор, объединяющий оптику, электронику и механику. Эта модель используется для измерения содержания сахара в растворе, например в сиропе, пюре, аде, кофейных напитках, напитках колы, безалкогольных напитках, томатном соке, водорастворимом смазочно-охлаждающем масле, водорастворимом промывочном растворе и т. д., а также для измерения рефракции. показатель решения.



B21.3201

Цифровой рефрактометр, Brix 0~35%

Цифровой рефрактометр — это прецизионный измерительный прибор, объединяющий оптику, электронику и механику. Эта модель используется для измерения содержания сахара в растворе, например в сиропе, пюре, аде, кофейных напитках, напитках колы, безалкогольных напитках, томатном соке, водорастворимом смазочно-охлаждающем масле, водорастворимом промывочном растворе и т. д., а также для измерения рефракции. показатель решения.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Панза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97

Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольяти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93