

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

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
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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-73
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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://dynamica.nt-rt.ru> || day@nt-rt.ru

ПЛАНШЕТНЫЙ РИДЕР



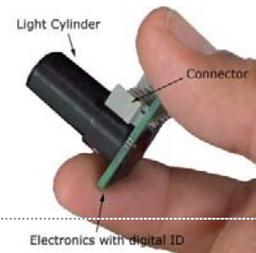
- Технология (LED)
- Низкое потребление энергии
- Автоматическое определение длины волны
- Интеллектуальные LED-световые цилиндры
- УФ диапазон (340 нм)
- Совместим с MikroWin2000
- Сделано в Германии

HALO LED 96

HALO LED 96



- ▶ Технология считывания при помощи светодиодов (LED)
- ▶ Непревзойденная работа оптики
- ▶ Интеллектуальные световые цилиндры
- ▶ УФ диапазон (340 нм)
- ▶ Простой и безопасный
- ▶ Управление с компьютера
- ▶ Совместим с MikroWin2000



Electronics with digital ID

HALO LED 96 это управляемый компьютером планшетный ридер для считывания 96-луночных микропланшетов. Простая и безопасная работа с ридером устранит любые сложности из вашей повседневной работы:

Технология LED:

Вместо ламп и фильтров, **HALO LED 96** может быть оборудован до 6 интеллектуальными световыми цилиндрами, каждый из которых рассчитан для работы на определенной длине волны. Световой цилиндр имеет собственный цифровой идентификационный номер, LED-источник света, фильтр против помех и линзы, в одном легко заменяемом компоненте.

Низкое потребление энергии:

Сегодня низкое потребление энергии должно стать главной темой каждого электронного прибора. **HALO LED 96** опять устанавливает новый стандарт используя во время чтения планшета 12W и не более 2W в режиме ожидания.

Непревзойденная работа оптики:

Современные светодиоды известны своей высокой и чрезвычайно стабильной излучаемой энергией света, в совокупности с низким потреблением энергии и отсутствием выделения тепла. Использование светодиодов, как источника света позволит вам забыть о проблемах с галогеновыми лампами.

Интеллектуальные световые цилиндры:

Добавление новой длины волны (например, 340 нм) или замена существующей происходит крайне просто и безопасно. **HALO LED 96** автоматически идентифицирует световой цилиндр, поэтому не нужно беспокоиться о правильной позиции фильтра в ридере.

Управление с компьютера:

Работа **HALO LED 96** полностью контролируется компьютером. Программа Capture 96 включена в стандартную комплектацию аппарата и позволяет считывать планшеты, и собирать данные об оптической плотности. Полученные результаты могут быть перенесены в другие программы и таблицы для последующих расчетов.

Совместимость с MikroWin2000:

В сочетании с MikroWin2000 - программой для отбора и обработки данных (по заказу), **HALO LED 96** получает возможность подстроиться под любые ваши требования к анализам, основанным на считывании микропланшетов. В зависимости от выбора программного обеспечения, MikroWin2000 может служить вам как для рутинных применений, так и для детальных исследований,

Технические характеристики

Тип планшета:	стандартный планшет на 96 лунок, возможно
Оптическая система	8-канальный фотометр
Источник света	Узкополосные светодиодные лампы
Спектральный диапазон	340 - 750 нм (special wavelengths up to 900nm)
Разрешение	0,0001 Abs
Точность	лучше чем $\pm 1\%$ и 0,005 Abs до 2,5 Abs (на любой длине волны)
Линейность	$\leq \pm 0,5\%$ и 0,005 Abs от 0,1 Abs (на любой длине волны) $\leq \pm 0,75\%$ и 1,5 Abs (400 - 750 нм) $\leq \pm 0,5\%$ и 0,005 Abs от 0,1 до 2 Abs (340-400 нм)
Воспроизводимость	лучше чем $\pm 0,3$ при 1 Abs (на любой длине волны) лучше
Скорость считывания	одно-или двухволновые измерения линейное сканирование 5 секунд (кинетический интервал, одноволновое измерение) 10 секунд (96 лунок, двухволновое измерение)
Режим встряхивания	светодиоды на 4 длины волны (405, 450, 492, 620 нм), 4 скорости
Подключение к ПК	USB 2.0 (совместим с USB 1.1)
Вес нетто	Capture96 в стандартной комплектации, MictoWin2 (демо-версия) 6,7кг
Питание	постоянное 24 В; 2,5А (через адаптер от сети 220 \pm 22 В, 50 \pm 1 Гц)
Комплект поставки	Силовой адаптер, USB кабель, 4 стандартные длины волны, инструкция по применению (CD), программное обеспечение Capture96, MictoWin2 (демо-версия)
Информация для заказа	WR-302-02 Ledetect96 Планшетный ридер WR-302-xxx LEDсменный модуль (xxx = длина волны в нм) WR-302-03 MikroWin2000 Lite WR-302-04 Mikrowin2000 Screening & Curvefit Подробную информацию о программном обеспечении вы можете узнать на сайте фирмы Mikrotek visit www.mikrotek.com

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

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
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
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
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
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (812)25-95-17
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://dynamica.nt-rt.ru> || day@nt-rt.ru