

Voyager 1202g

Беспроводной линейный лазерный сканер

Линейный лазерный сканер Honeywell Voyager™ 1202g обеспечивает свободу передвижения благодаря беспроводной связи Bluetooth® и возможность быстрой и удобной замены аккумулятора на рабочем месте. Новый сканер 1202g обеспечивает высокую эффективность сканирования штрихкодов, которую могут ожидать пользователи от признанного во всем мире семейства сканеров Voyager.

Voyager 1202g оснащен радиосистемой, поддерживающей стандарт Bluetooth (класс 2, вер. 2.1) и позволяющей свободно пользоваться сканером в радиусе 10 м от базовой станции. Изделия Honeywell, поддерживающие Bluetooth® класса 2, также продемонстрировали возможность связи на расстоянии до 30 м при отсутствии препятствий на линии прямой видимости. Voyager 1202g предлагает пользователям повышенную безопасность и свободу передвижения благодаря отсутствию кабелей. Для дополнительного удобства предусмотрена пейджинговая система, облегчающая поиск оставленного не на месте сканера с помощью световых и звуковых сигналов.

Конструкция сканера предусматривает возможность быстрой и удобной замены аккумулятора прямо на рабочем месте без использования инструментов. Литий-ионный аккумулятор большой емкости позволяет эксплуатировать сканер в течение 12 часов без подзарядки — за это время можно выполнить около 45000 операций сканирования. Аккумулятор Voyager 1202g достаточно быстро перезаряжается, что выражается в повышении производительности.

Voyager 1202g создан на основе проводного сканера Voyager 1200g и оптимизирован для сканирования линейных штрихкодов, включая плохо пропечатанные или поврежденные. Voyager 1202g позволяет организациям свести к минимуму ручной ввод данных, повышая производительность труда и уменьшая количество ошибок.

Этот сканер оснащен несколькими портами с функцией автоматического определения используемого интерфейса. Voyager 1202g автоматически выбирает требуемый интерфейс, что сокращает процедуру установки. Простая установка сканера создает дополнительные удобства для пользователей, работающих в магазинах, медицинских учреждениях и на производстве с легкими условиями эксплуатации. Базовую станцию можно установить на стол или закрепить на стене в зависимости от требований к рабочему месту.



Особенности

- **Технология беспроводной связи Bluetooth®:** упрощает сканирование всех стандартных линейных кодов на расстоянии до 10 м и более от базовой станции в зависимости от обстановки на рабочем месте.
- **Длительное время работы без подзарядки и удобная замена аккумулятора:** литий-ионный аккумулятор большой емкости позволяет эксплуатировать сканер в течение 12 часов без подзарядки в зависимости от объема операций сканирования, при этом замена аккумулятора выполняется быстро и удобно и не требует инструментов.
- **Автоматическое определение интерфейса:** поддержка всех популярных интерфейсов в одном устройстве — замена трудоемкого процесса сканирования программирующих штрихкодов функциями автоматического обнаружения и настройки интерфейсов.
- **Отличные показатели считывания штрихкодов плохого качества:** повышение пропускной способности и уменьшение вероятности ошибок, обусловленных ручным вводом, для быстрого сканирования различных линейных штрихкодов, включая поврежденные и испачканные.
- **Функция пейджинга:** чтобы найти потерянный сканер, нажмите кнопку на базовой станции – сканер ответит серией гудков и миганием индикаторов на панели.
- **Программное обеспечение Remote MasterMind™:** снижение общей стоимости владения благодаря предоставлению готового решения для удобного дистанционного управления и контроля использования установленных устройств.

Технические характеристики сканера Voyager 1202g

Беспроводная связь

Диапазон/дальность связи	Частота 2,4 – 2,5 ГГц (диапазон ISM) Bluetooth вер. 2.1; класс 2 с адаптивным алгоритмом перестройки частоты; дальность действия 10 м	
Скорость сбора данных (скорость передачи)	До 3 Мбит/с	
Аккумулятор	Литий-ионный, мин. емкость 1800 мА•ч	
Количество операций сканирования	До 45000 операций сканирования без подзарядки	
Ожидаемое время работы	12 часов	
Ожидаемое время зарядки	4 часов	

Механические/электрические характеристики

	Сканер: Voyager 1202g	Базовая станция: ССВ00-010ВТ
Размеры (Д x Ш x В)	180 x 66 x 92 мм	200 x 67 x 97 мм
Вес	180 г, включая аккумулятор	185 г
Потребляемая мощность при работе (зарядка)	нет	5 Вт (1 А, 5 В с источником питания); 2,5 Вт (0,5 А, 5 В с USB)
Потребляемая мощность без зарядки	нет	0,625 Вт (0,125 А при 5 В)
Интерфейсы	нет	USB, разъем клавиатуры, RS232, IBM 46xx (RS485)

Условия эксплуатации и хранения

	Сканер: Voyager 1202g	Базовая станция: ССВ00-010ВТ
Рабочая температура	+5 ... +40 °С	Во время подзарядки: +5 ... +40 °С, без подзарядки: 0 ... +50 °С
Температура хранения (с аккумулятором)	-5 ... 35 °С	-5 ... 35 °С
Влажность	Относительная влажность 0 ... 95%, без конденсации	Относительная влажность 0 ... 95%, без конденсации
Падения	Выдерживает 30 падений с высоты 1,5 м на бетонную поверхность	Выдерживает 30 падений с высоты 1 м на бетонную поверхность
Защита от воздействия окружающей среды	IP42	IP42
Уровень освещенности	0 ... 70000 люкс	нет

Характеристики сканирования

Способ сканирования	Линейное сканирование	
Скорость сканирования (только для лазерных сканеров)	100 линий в секунду	
Угол сканирования	Горизонтальный: 30°	
Контрастность печати кодов	Минимальная разница в отражении — 10 %	
Наклон, поворот	60°, 60°	
Возможности декодирования	Считывает стандартные одномерные коды и коды GS1 DataBar. Примечание. Возможности декодирования зависят от конфигурации комплекта.	
Гарантия	Заводская гарантия — 3 года. (Примечание. Гарантия на аккумулятор — 1 год).	

Полный список всех сертификатов и подтверждений соответствия различным стандартам см. по адресу:

www.honeywellaidc.com/compliance.

Полный список всех поддерживаемых типов штрихкодов см. по адресу: www.honeywellaidc.com/symbologies.



Дополнительная информация:

www.honeywellaidc.com

Системы автоматизации и управления

Honeywell Scanning & Mobility

121059, Россия

Москва, ул. Киевская 7

Тел. (7-495) 796 9800

www.honeywell.com

Типовые рабочие характеристики* (SR)	
Ширина штриха	Глубина поля сканирования
0,127 мм	27 - 151 мм
0,191 мм	16 - 216 мм
0,254 мм	0 - 277 мм
0,330 мм	0 - 311 мм
0,508 мм	0 - 367 мм

* Разрешение: 0,127 мм
* На характеристики сканера могут влиять качество штрихкода и условия эксплуатации.

Honeywell