

Xenon 1900h

Двумерный фотосканер

Сканер Xenon 1900h, разработанный специально для здравоохранения, устанавливает новые стандарты для ручных сканеров. Разработанная Honeywell технология двумерного сканирования шестого поколения использует специализированный чувствительный элемент, оптимизированный для считывания штрихкодов. Обладая лучшими в отрасли характеристиками и высокой надежностью, Xenon 1900h отлично подходит для решения широкого круга задач в области здравоохранения, где требуется применение многофункциональной технологии двумерного сканирования.

Благодаря применению технологии обработки изображений Adaptus® 6.0, Xenon 1900h предлагает широкие возможности сканирования штрихкодов и записи изображений в цифровом виде. В сканере Xenon 1900h применена революционная архитектура декодирования со специализированным чувствительным элементом, обеспечивающим увеличение глубины поля сканирования, повышение скорости считывания и производительности при считывании штрихкодов низкого качества. Сканер Xenon 1900h с легкостью выполняет декодирование практически любых применяемых в здравоохранении кодов — от линейных штрихкодов высокой плотности до двумерных штрихкодов.

Новая компактная и более надежная конструкция с меньшим количеством деталей сводит к минимуму время простоя и упрощает техническое обслуживание, что также повышает производительность. Благодаря своим компактным размерам сканер Xenon 1900h удобно ложится в руку любого размера и снижает утомляемость оператора.

Созданный в расчете на долговременную эксплуатацию, Xenon 1900h выдерживает до 50 падений на бетонную поверхность с высоты 1,8 м. Кроме того, корпус Xenon 1900h допускает проведение дезинфекции благодаря устойчивости к вредному воздействию чистящих растворов, обычно используемых в сфере здравоохранения. Пятилетняя гарантия обеспечивают непрерывную многолетнюю эксплуатацию сканера Xenon 1900h.



Отличительные особенности

- **Специализированный чувствительный элемент, оптимизированный для сканирования штрихкодов:** повышает скорость сканирования и защищает капиталовложения за счет обеспечения бесперебойного контроля цепочек поставок.
- **Отсутствие лазера:** светодиодная подсветка класса I снижает риск получения травмы глаз и, в отличие от лазерных устройств, не требует инструктажа по технике безопасности.
- **Допускающий дезинфекцию корпус:** защита капиталовложений за счет долговечной конструкции, которая лучше противостоит вредному воздействию сильнодействующих химических средств.
- **Программное обеспечение дистанционного управления сканерами Remote MasterMind®:** простое и удобное приложение для системных администраторов, нуждающихся в решении для дистанционного управления всеми подключенными к сети сканерами из единого центра.

Технические характеристики сканера Xenon 1900h

Механические

Размеры (Д x Ш x В)	104 x 71 x 160 мм
Вес	147 г

Электрические

Напряжение питания	4 ... 5,5 В=
Потребляемая мощность в рабочем режиме	2,3 Вт (450 мА при 5 В)
Потребляемая мощность в режиме ожидания	0,45 Вт (90 мА при 5 В)
Интерфейсы	USB, разъем клавиатуры (Keyboard wedge), RS232, IBM 46xx (RS485)

Окружающая среда

Рабочая температура	0 ... +50 °С
Температура хранения	-40 ... +70 °С
Влажность	Относительная влажность 0 ... 95%, без конденсации
Удары	Выдерживает 50 падений с высоты 1,8 м на бетонную поверхность
Защита от воздействия окружающей среды	IP41
Уровень освещенности	0 ... 100 000 люкс

Характеристики сканирования

Способ сканирования	Двумерное изображение (838 x 640 пикселей)
Максимальная скорость движения считываемого штрихкода	До 610 см/с для кода UPC с размером штриха 0,33 мм при оптимальном фокусе
Угол сканирования	Горизонтальный 41,4°; вертикальный: 32,2°
Контрастность символов	Минимальная разница в отражении — 20%
Наклон, поворот	45°, 65°
Возможности декодирования	Считывает стандартные одномерные, PDF, двумерные, почтовые и OCR коды. *Примечание. Возможности декодирования зависят от конфигурации комплекта.
Гарантия	Заводская гарантия — 5 лет

Полный список всех сертификатов и подтверждений соответствия различным стандартам см. по адресу: www.honeywellaidc.com/compliance.
Полный список всех поддерживаемых типов штрих-кодов см. по адресу: www.honeywellaidc.com/symbologies.



Дополнительная информация:

www.honeywellaidc.com

Типовые рабочие характеристики*	Высокая плотность (HD)
Ширина штриха	
0,127 мм (Код 39)	0 - 104,1 мм
0,330 мм (UPS)	10,2 - 167,6 мм
0,508 мм (Код 39)	10,2 - 233,7 мм
0,170 мм (PDF417)	0 - 109,2 мм
0,254 мм (DM**)	0 - 127 мм
0,508 мм (QR)	10,2 - 190,5 мм
Разрешение в линейном режиме (Code 39)	0,076 мм
Разрешение в двумерном режиме (DM**)	0,127 мм

* На характеристики сканера могут влиять качество штрихкода и условия окружающей среды.
** Data Matrix (DM)

Honeywell Scanning & Mobility

121059, Россия
Москва, ул. Киевская 7
Тел. (7-495) 796 9800
www.honeywell.com

Honeywell