

XENON EXTREME PERFORMANCE (XP) 1950h

Проводной двумерный фотосканер

Самые успешные и взыскательные медицинские учреждения выбирают сканеры Xenon™, чтобы обеспечить эффективное взаимодействие с пациентами и достичь высоких клинических результатов.

В основе сканера Xenon Extreme Performance (XP) 1950h лежат проверенные технологии, использовавшиеся в предыдущих поколениях сканеров Xenon для медицинских учреждений. Устройство создано в соответствии с фирменными традициями марки и отличается лучшими в отрасли производительностью и надежностью.

Сканер Xenon XP 1950h для медицинских учреждений позволяет медицинским специалистам сосредоточиться на работе с конкретным пациентом, упрощая и ускоряя процесс идентификации личности. Благодаря передовым технологиям обработки изображений Honeywell сканер Xenon XP 1950h обеспечивает высокую эффективность сканирования, безошибочно считывая даже самые сложные для распознавания и поврежденные штрихкоды. Это позволяет сократить количество лишних движений и потери времени, повысить эффективность работы медицинских работников и пропускную способность.

Сканер Xenon XP 1950h выдерживает до 50 падений с высоты 1,8 м и 2000 ударов при падении с высоты 0,5 м, а также надежно защищен от попадания воды и пыли (класс защиты IP41). Он отличается лучшей в классе надежностью, что способствует сокращению времени простоев и расходов на техническое обслуживание, увеличению срока службы и снижению общей стоимости владения.



Сканер Xenon XP 1950h обладает характеристиками устройств премиум-класса и отличается лучшей в классе долговечностью. Это способствует повышению производительности труда медицинских работников и увеличению времени бесперебойной работы, более эффективному уходу за пациентами и снижению общей стоимости владения.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



Высокая эффективность сканирования даже поврежденных и некачественных линейных и двумерных штрихкодов экономит ценные секунды при каждом сканировании.



Корпус, изготовленный из пластика, который можно обрабатывать дезинфицирующими средствами, защищает ваши вложения, делая устройства невосприимчивыми к вредному воздействию агрессивных химикатов.



Для обеспечения комфорта пациентов и поддержания эффективности ухода доступны различные режимы: беззвучный, вибрация и подсветка.



ПО Honeywell Operational Intelligence контролирует работоспособность сканера, способствуя повышению производительности труда медицинских работников и пропускной способности.



Программа Honeywell Scanner Management Utility (SMU) помогает создать целостное решение для автоматизации процесса развертывания и обновления сканеров в вашей среде.

Honeywell

Xenon Extreme Performance (XP) 1950h Технические характеристики

МЕХАНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры (Д x Ш x В): 99 x 64 x 165 мм

Вес: 155 г

Входное напряжение: 4,4–5,5 В=

Потребляемая мощность во время зарядки: 2,5 Вт (500 мА при 5 В=)

Интерфейсы управляющих систем:

USB, разрыв клавиатуры, RS-232, поддержка RS485 для TGCS (IBM) 46XX

Пользовательские индикаторы: светодиодные индикаторы успешного считывания, светодиодные индикаторы на задней панели, зуммер (регулируемые тональность и громкость), вибросигнал (опция)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Температура эксплуатации: 0–50 °С

Температура хранения: от –40 до +70 °С

Устойчивость к электростатическим разрядам (сканеры и стыковочные станции):

±8 кВ (непрямой разряд на пластину связи), ±15 кВ (прямой воздушный разряд)

Влажность: 0–95 % (отн.), без конденсации

Устойчивость к ударам: выдерживает 2000 ударов при падении с высоты 0,5 м

Устойчивость к падениям: 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

Тип сканирования: двумерное изображение (1280 x 800 пикселей)

Скорость перемещения считываемого штрихкода: до 400 см/с для кода UPC с размером штриха 0,33 мм при оптимальном фокусе

Угол сканирования

SR: горизонтальный – 48°,

вертикальный – 30°

HD: горизонтальный – 48°,

вертикальный – 30°

Контрастность печати кодов: минимальная разница в отражающей способности – 20 %

Поворот, фронтальный наклон, боковой наклон: ±360°, ±45°, ±65°

Декодирование: считывает стандартные линейные и двумерные штрихкоды, почтовый код Digimarc, точечный код (DOTCode), коды PDF и OCR

Примечание. Возможности декодирования зависят от конфигурации сканера.

Гарантия: 5 лет заводской гарантии



С полным списком сертификатов и подтверждений соответствия различным стандартам можно ознакомиться по адресу www.honeywellaidc.com/compliance.

Полный список поддерживаемых типов штрихкодов размещен по адресу www.honeywellaidc.com/symbologies.

Xenon является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Honeywell International Inc.

Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

РАССТОЯНИЕ СЧИТЫВАНИЯ (глубина поля сканирования)

ТИПОВЫЕ РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*	СТАНДАРТНАЯ ДАЛЬНОСТЬ (SR)	ВЫСОКАЯ ПЛОТНОСТЬ (HD)
ШИРИНА ШТРИХА		
0,0762 мм (Code 39)	57–141 мм	29–138 мм
0,127 мм (Code 39)	28–253 мм	16–219 мм
0,254 мм (Code 39)	0–473 мм	0–371 мм
0,330 мм (UPC)	0–495 мм	0–366 мм
0,381 мм (Code 128)	0–557 мм	0–423 мм
0,508 мм (Code 39)	3–829 мм	4–620 мм
0,127 мм (PDF417)	54–160 мм	31–157 мм
0,17 мм (PDF417)	34–221 мм	16–212 мм
0,191 мм (DM**)	50–182 мм	28–169 мм
0,254 мм (DM**)	27–249 мм	11–214 мм
0,508 мм (QR)	0–453 мм	0–328 мм

* На характеристики сканера могут влиять качество штрихкода и условия окружающей среды.

** Data Matrix (DM)