

Eclipse 5145

Линейный лазерный сканер

Лазерный сканер Honeywell Eclipse 5145™ — это недорогая альтернатива сканерам на основе ПЗС-матрицы. Его компактные размеры и передовые функциональные возможности упрощают его использование в разнообразных сферах применения простым нажатием кнопки.

Eclipse — это линейный ручной лазерный сканер. Этот сканер, оснащенный запатентованной Honeywell технологией CodeGate®, можно применять для широкого спектра прикладных задач. Технология CodeGate® позволяет навести сканер на нужный штрих-код и выполнить передачу данных одним нажатием кнопки. Это делает Eclipse превосходным устройством для сканирования меню, обработки документов и складского учета.

Передовые технологии сканирования Honeywell, примененные в Eclipse 5145, обеспечивают увеличенную дальность действия и более широкое поле обзора по сравнению с типовым ПЗС-сканером. Различаемая ширина сканируемой линии растет по мере удаления сканера от штрих-кода.

CodeSense® — это уникальная технология, реализованная в сканере Eclipse вместо инфракрасного обнаружения объекта. Эта технология использует для обнаружения штрих-кода пульсирующую лазерную линию. В случае обнаружения штрих-кода лазер переключается в режим постоянной работы для сканирования с применением технологии CodeGate®.



Отличительные особенности

- **CodeGate:** наведение на нужный код и передача данных одним нажатием кнопки — идеально подходит для сканирования меню.
- **CodeSense:** автоматический перевод сканера в рабочий режим при обнаружении штрих-кода.
- **Кабели Powerlink:** используются кабели и источники питания, заменяемые без специальных инструментов (аналогичные применяемым для устройств серий Voyager® и Orbit®).
- **Флэш-ПЗУ:** защищает капиталовложения в оборудование кассового узла благодаря бесплатному обновлению программного обеспечения с помощью программы MetroSet2 и стандартного ПК.
- **Совместимость с OPOS и JPOS:** легко настраивается для работы в любой рабочей среде конечного пользователя.

Технические характеристики Eclipse 5145

Механические

Размеры (Д x Ш x В)	169 x 63 x 51 мм
Вес	100 г

Электрические

Входное напряжение	5 ± 0,25 В=
Потребляемая мощность в рабочем режиме	675 мВт (125 мА при 5 В)
Интерфейсы	USB, RS232, разъем клавиатуры, IBM 468xx (RS485)

Окружающая среда

Рабочая температура	от 0 до +40 °С
Температура хранения	от -40 до +60 °С
Влажность	Относительная влажность от 5 до 95 %, без конденсации
Удары	Выдерживает падения с высоты 1,5 м
Защита от воздействия окружающей среды	Герметичный корпус для защиты от содержащихся в воздухе частиц
Уровень освещенности	4842 люкс

Характеристики сканирования

Способ сканирования	Линейное сканирование
Скорость сканирования	72 линии в секунду
Угол сканирования	Горизонтальный: 50°
Контрастность печати кодов	Минимальная разница в отражении – 35 %
Наклон, поворот	68°, 52°
Возможности декодирования	Считывает стандартные одномерные коды и коды GS1 DataBar.
Гарантия	Заводская гарантия — 3 года

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



Дополнительная информация:

www.honeywellaidc.com

Системы автоматизации и управления

Honeywell Scanning & Mobility

119048, г. Москва,

Лужники, 24

тел. +7 (495) 796 98 00

www.honeywell.com

Типовые рабочие характеристики*	
Ширина штриха	Глубина поля сканирования
0,132 мм	0 - 51 мм
0,191 мм	0 - 76 мм
0,264 мм	0 - 108 мм
0,330 мм	0 - 140 мм
0,660 мм	25 - 178 мм

* Разрешение: 0,102 мм
* На характеристики сканера могут влиять качество штрих-кода и условия окружающей среды.

Honeywell