

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/symbolologies.



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.

Компания СКАН СИТИ
117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б
Тел./ факс (495) 645 38 55
E-mail: sales@scancity.ru
<http://www.scancity.ru>



Honeywell