

Metrologic MS 5145 ECLIPSE

Ручной лазерный сканер штрих кода



Ручной лазерный сканер модели MS5145 Eclipse является потомком сканера MS 9540 Voyager, но имеет меньшие размеры. Основное отличие новой модели, в том, что она поставляется без подставки и может быть использована только в ручном режиме работы. В сканере MS5145 Eclipse применена технология Code Sense Mode - сканер находится в состоянии ожидания считывания до тех пор, пока в его поле зрения не появится штрих-код. Другие предметы, не имеющие маркировки, не активизируют сканер. Данная технология позволяет снизить расход электроэнергии и увеличить срок службы сканера. Также сканер обладает возможностью подключения по USB интерфейсу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип сканера	Лазерный, ручной
Интерфейс	RS-232, KB "разрыв клавиатуры" (разъем PC/AT, PS/2), USB
Размеры	63 x 169 x 35 мм
Вес	97 г
Типы считываемых штрих кодов	все стандартные линейные типы штрих кодов
Оптические характеристики	
Источник света	лазерный диод видимого спектра (длина волны 650 нм + 5 нм)
Скорость сканирования	72 + 2 сканирующих линий в сек.
Количество плоскостей сканирования	одна
Макс. расстояние считывания	до 140 мм (в зависимости от плотности штрих-кода)
Макс. ширина захвата	до 195 мм
Мин. ширина элемента кода	0,102 мм (4,0 mil)
Контрастность напечатанного кода PCS	не менее 35 %
Электрические характеристики	
Питание	5 V DC + 0.25 V
Потребляемая мощность в режиме чтения	675 мВт
Рабочий ток в режиме чтения	135 мА
Условия эксплуатации	
Рабочая температура	от 0 до 40 С
Температура хранения	от - 40 до 60 С
Влажность	от 5 до 95% без конденсата
Уровень фонового освещения	до 4842 люкс
Устойчивость к механическим воздействиям	Выдерживает падение на бетонный пол с высоты 1,5 м
Комплект поставки	Сканер, интерфейсный кабель (RS-232 или KB), блок питания (если подключение через COM-порт), руководство пользователя и настройки