

## IDM140 Ручной сканер штрих-кодов

### Ручные сканеры

IDM140 – универсальный сканер.

Ручной сканер штрих-кодов IDM140 решает широкий круг задач идентификации. Сканер читает все популярные 1D (одномерные) штрих-коды.

Современные технологии распознавания штрих-кодов позволяют считывать даже плохо распечатанные и поврежденные штрих-коды, исключая необходимость ручного ввода данных. Благодаря высокой скорости сканирования повышается производительность сотрудников.

IDM140 выдерживает падения с высоты 1,6м. Дополнительные резиновые накладки - гарантия высокой ударопрочности. Сканер готов к эксплуатации в суровых условиях.

Поддержка популярных интерфейсов PS/2, USB или RS 232 TTL делает сканер универсальным для большинства типов задач.

Удобное исполнение сканера - вес всего 160 гр. и эргономичный дизайн оценят конечные пользователи. Яркая и ровная сканирующая линия позволяет легко нацеливаться на штрих-коды.

Сочетание высокой производительности, прочного корпуса и эргономичного дизайна делают IDM140 идеальным выбором для большинства промышленных и логистических предприятий.

Преимущества:

- Высокая скорость считывания.
- Считывание поврежденных и плохо-распечатанных штрих-кодов.
- Высокая надежность благодаря отсутствию движущихся частей внутри сканера.
- Удобство эксплуатации

Основные характеристики:

- Скорость сканирования до 500 сканирований в секунду
- Расстояние чтения до 320 мм
- Считывает все популярные штрих-кодовые символы
- Поддержка популярных интерфейсов PS/2, USB и RS 232 TTL
- Ударопрочность: 25 падений с высоты 1,6м
- Степень защиты IP41

## Технические характеристики:

Тип сканера	ПЗС
Источник света	Красный светодиод 630 нм
Окружающий свет	70000 люкс
Скорость сканирования	До 500 сканирований в секунду
Характеристики чтения	См. диаграмму чтения ниже
Минимальное разрешение	0,1 мм
Штрих-коды	Codabar, Code 39, Code 32, UPC-A, UPC-E, Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, Code 128, UCC/EAN-128, Code 11, Code 93, German ITF Postal Code, Mainland China Postal Code, Telepen, MSI/Plessey, UK/Plessey, Limited/Expanded GS1 DataBar
Интерфейсы	PS/2, USB, RS-232 TTL
Питание	5В пост. тока $\pm 5\%$
Степень защиты	IP41
Ударопрочность	25 падений с высоты 1,6 м
Вес	160 гр. (без кабеля)
Размеры	97,8 мм x 70,5 мм x 156,2 мм
Температура рабочая/хранения	от 0°C до + 50°C / от - 20°C до + 60°C

## Артикулы для заказа:

Артикул	Тип	Описание
<b>Комплекты</b>		
6036717	IDM140-01CK01	Комплект IDM140 PS/2 состоит из сканера IDM140, кабеля PS/2 2м и краткого руководства по эксплуатации
6036719	IDM140-01CK02	Комплект IDM140 USB состоит из сканера IDM140, кабеля USB 1,8м и краткого руководства по эксплуатации
6036720 <sup>1)</sup>	IDM140-01CK03	Комплект RS-232 состоит из сканера IDM140, кабеля RS-232 TTL 1,8м и краткого руководства по эксплуатации
<b>Сканер</b>		
6036721 <sup>2)</sup>	IDM140-01C	1D Linear Imager IDM140 for connection via PS/2, USB and RS 232 TTL interface,
<b>Аксессуары</b>		
6036722		Блок питания (необходим для подключения по RS-232)
6036723		Крепление
6036724		Подставка
6036726		Кабель PS/2, 2м
6036728		Кабель USB, 1,8м
6036727		Кабель RS-232 TTL , 1,8м

1) Блок питания не включен в комплекты и должен быть заказан отдельно

2) Необходимо заказать интерфейсный кабель и блок питания

## Диаграмма чтения

