

Ручной лазерный сканер  
общего назначения

# Mindeo MD 2230(AT)+

Новые сканеры Mindeo MD 2230+ прекрасно сочетают цену и качество. Они с легкостью считывают большинство мелких (до 0,076 мм) 1D-штрихкодов, включая семейство линейных GS1 DataBar, что является актуальным для розничной торговли, легкой промышленности, документооборота, а также для сфер банковских и коммунальных услуг. Тонкая и яркая линия сканирования, проецируемая на штрихкод, позволяет пользователю считывать символы под большим углом, не увеличивая при этом дистанцию.

Mindeo MD 2230+ имеет эргономичную форму с удобной пистолетной рукояткой и плавным курком с большим ресурсом нажатий (> 10 млн раз). Модель выдерживает падения на бетон с высоты 4 м и сертифицирована по протоколу IP 52.

Сканер поддерживает все распространенные интерфейсы: USB (HID и COM), RS-232, KBW и легко программируется посредством считывания специальных штрихкодов.



- Считывание мелких (до 3<sup>x</sup> мил) линейных штрихкодов,
- Отличное распознавание всех стандартных 1D-кодов, включая семейство GS1 DataBar,
- Ресурс нажатия кнопки составляет более 10 миллионов раз,
- Высокая степень защиты от пыли и влаги (IP 52),
- Выдерживают многократные падения на бетонную поверхность с 4-х метровой высоты,
- Простое обновление прошивки и гибкие программные настройки,
- Эргономичный корпус с пистолетной рукояткой и прорезиненными вставками.

#### Сферы применения:

розничная торговля  
документооборот  
банки, почтовые отделения  
лёгкая промышленность

# Технические характеристики

## Производительность считывания

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Дистанция сканирования       | 1,0 — 15,0 см (для 13 мил EAN-13)  |
| Скорость считывания          | 200 скан/с   |
| Минимальный контраст печати  | 25%  |
| Максимальное разрешение кода | 0,076 мм   |
| Наклон, поворот              | $\pm 60, \pm 65^\circ$   |
| Распознаваемые линейные коды | распознаёт все стандартные 1D-коды, включая семейство линейных GS1 DataBar |
| Индикаторы считывания        | динамик и световой индикатор успешного считывания                          |

## Электрические характеристики

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Входное напряжение                 | $5 \pm 0,25$ В     |
| Потребляемый ток в рабочем режиме  | 100 мА (при 5 В)   |
| Потребляемый ток в режиме ожидания | < 2,5 мА (при 5 В) |
| Поддерживаемы интерфейсы           | USB, RS-232 и KBW  |

## Условия окружающей среды

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Рабочая температура              | 0 — 50 °C    |
| Температура хранения             | -40 — 60 °C  |
| Относительная влажность          | 5 — 95%      |
| Устойчивость к падениям на бетон | 4 (четыре) м |
| Пылевлагозащищенность            | IP 52        |

## Физические характеристики

|          |                    |
|----------|--------------------|
| Габариты | 168 x 82 x 67 мм   |
| Вес      | 168 г (без кабеля) |