

Настольный сканер штрих-кода

POSCENTER

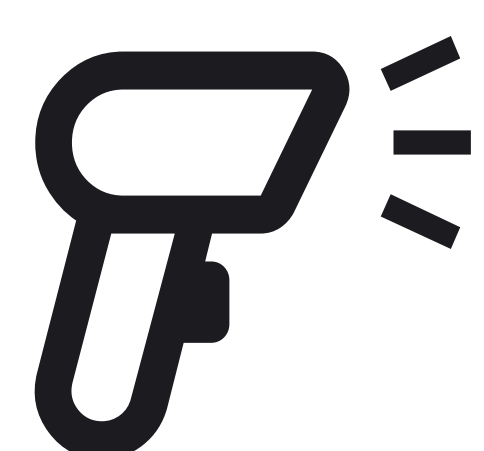
POScenter SQ-100C



Эта модель создана для предприятий, где требуется высокая скорость сканирования товаров с различными типами 1D и 2D кодов.

Хорошую производительность сканера штрих-кода **POScenter SQ-100C** обеспечат сканирующий модуль разрешением 1.3 мп с высокой частотой обновлений, а также широкие углы обзора и эффективная подсветка.

Для конфигурирования сканера, помимо сервисных штрих-кодов, доступна утилита для изменения настроек и обновления прошивки как локально, так и удаленно. Дополнительным удобством является наличие на корпусе функциональных кнопок управления громкостью звукового сигнала и включения/отключения сканирования 2D кодов.



CMOS сенсор 1.3 мп, 60 FPS
Технология глобального затвора



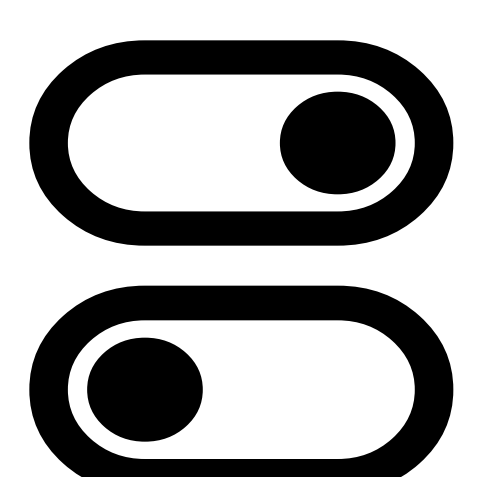
Углы сканирования:
65° (горизонтальный);
65° (вертикальный);
360° (поворот)



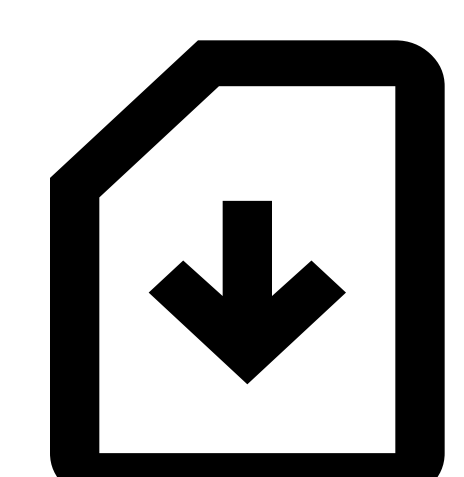
Эффективное считывание кодов в движении до 4 м/с



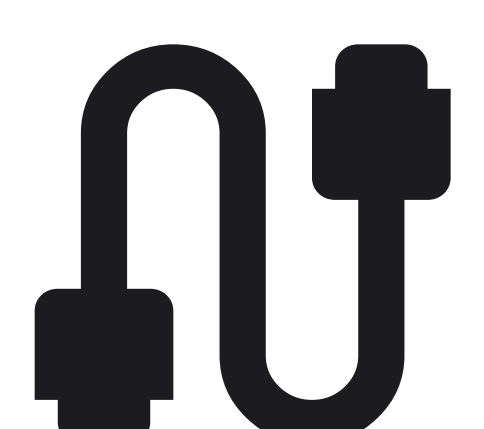
Консольная утилита для конфигурирования и обновления ПО сканера



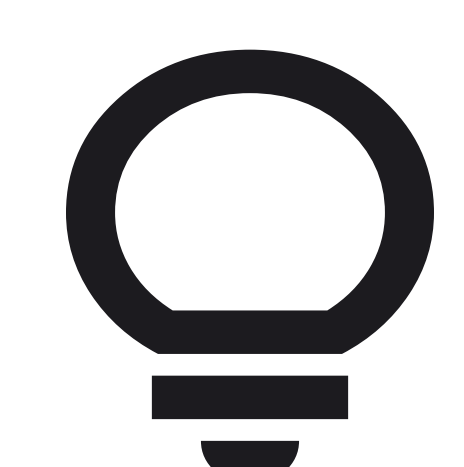
Функциональные кнопки на корпусе



Поддержка JPOS/OPoS драйверов



Подключения USB:
USB-HID (клавиатура)
USB-HID POS (совместим с JPOS/OPoS драйвером)
USB-COM (эмуляция последовательного порта)



Эффективная подсветка красного спектра (650 нм +/- 10%)

Спецификации и аксессуары

Сканирующий модуль	Разрешение: 1280x1024 CMOS 60fps (global shutter) Углы обзора: 45° (гор.), 30° (вер.) Подсветка: Красные диоды 650 мн +/- 10% Допуски отклонений: ±65° (вер.), ±65° (гор.), 360° (вращение)
Минимальное разрешение кода	1D ≥ 4 mil; 2D ≥ 7.5 mil
Дистанции сканирования	1D: 4 mil - 0~45мм (EAN13) 10 mil - 10~180мм (Code 128) 13 mil - 0~250 мм (EAN13) 2D: 7 mil - 10~100мм (DM) 15 mil - 0~ 130 мм (QR) 20 mil - 0 ~ 230 мм (QR) *Показатели могут варьироваться в зависимости от яркости внешнего освещения
Поддерживаемые коды	1D: Codabar, Code 39, Code 32 Pharmaceutical (PARAF), Interleaved 2 of 5, NEC 2 of 5, Code 93, Straight 2 of 5 Industrial, Straight 2 of 5 IATA, Matrix 2 of 5, Code 11, Code 128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, MSI, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBarExpanded, China Post(Hong Kong 2 of 5), KoreaPost и др. 2D: Codeblock A, Codeblock F, PDF417, Micro PDF417, GS1 Composite Codes, QR Code, DataMatrix, MaxiCode, Aztec, HANXIN, и др.
Режимы сканирования	Автоматический режим, Непрерывный режим
Минимальный контраст штрих-кода	≥ 20%
Интерфейсы	USB-HID (клавиатура) USB-HID POS (совместим с JPOS/OPOS драйвером) USB-COM (эмуляция последовательного порта)
Внешние органы управления	Сенсорные кнопки: Включения/отключения сканирования 2D кодов; Контроля громкости/тональности звукового сигнала
Размеры и вес	150 мм x 152 мм x 80 мм 440 г. (сканер без кабеля) 510 г. (сканер с кабелем 1.5 м)
Индикация	LED, Звуковая
Питание	Напряжение: 5В (±5%) Ток: 470 мА (номинальный); 380 мА (режим ожидания); 500 мА (во время сканирования)
Требования к среде эксплуатации	Рабочая температура -20°C ~ 40°C Температура хранения -30°C ~ 70°C Влажность 5% ~ 95% (без конденсата)

