

Product description

It can read all international standard 1D and 2D code with international advanced reading performance of the decoding chip. Fast and easy one-button operation greatly increases work efficiency while avoiding a series of failures due to complex setup steps.

Parameters

Barcode Reading Mode	Image-based barcode reading
Data Transfer Method	USB data transfer
Interface	USB (HID-KWB, virtual serial port)
Scanning Method	Manual trigger scan, auto-sensing scan, continuous scan
Sensor	CMOS sensor (640x480 pixel, 360 fps)
Aiming Device	624nm red LED sight
Light Source	624nm white LED
Operating Voltage	5V; DC±5%
Operating Current	390mA (max), 300mA(Typical)
Printing Contrast	≥ 30%
Compatible system	Android/ iOS/ Windows
Scanning speed	200 scan/sec
Basic Code Type	1D: Code 39 (Code 32), Code 128, UPC/EAN/JAN, Code 93, Interleaved 2 of 5, Codabar, Matrix 2 of 5, Industrial 25 (Straight 2 of 5 Industrial) 2D: QR Code, Data Matrix, PDF417
Optional Code Type	1D: ChinaPost (HongKong 2 of 5), NEC 2 of 5, Code11, MSI, Plessey, GS1, Databar (RSS), KoreaPost, Trioptic, Composite, Code, Telepen 2D: MicroPDF417, Aztec, Code, Codablock, MaxiCode, Chinese Sensible Code
Operating Temperature	-20 ~ +50 °C
Storage Temperature	-40 ~ +70 °C
Drop Resistance	Still working after falling from 1,5m
Working Humidity	5-95% (no condensation)

Setting



Factory Default Setting



Product Information



Add Tap



Cancel and Character



Add Tap&Enter



Add Enter



Continuous Mode



Auto-sensing Mode

Function



USB KBW Keyboard



Virtual Serial Port



TTL232 Output



High Volume



Medium Volume



Low Volume



Turn On the Buzzer



Aiming Light On



Lights On



Sound Off



Aiming Light Off



Lights Off

Basic Code Setting



EAN-13 On



EAN-8 On



UPS-A On



EAN-13 Off



EAN-8 Off



UPS-A Off



UPS-E On



Code39 On



Code93 On



UPS-E Off



Code39 Off



Code93 Off

Voice keyboard



English



German



Spanish



Japanese



France



Russian



Italian



Finnish

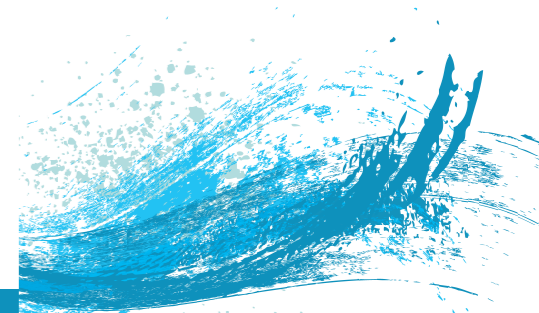


Portugal

AZURON

Декодер
& Сканер

Руководство
пользователя



Описание

Считывает все международные коды стандартов 1D и 2D с чипом декодирования продвинутого уровня. Быстрое и простое управление одной кнопкой значительно повышает эффективность работы, помогая избежать сбоев из-за сложностей с настройками.

Характеристики

Режим считывания	По изображению
Способ передачи данных	USB-передача данных
Интерфейс	USB (HID-KWB, virtual serial port)
Метод сканирования	Ручное, автоматическое, непрерывное
Датчик	CMOS sensor (640x480 pixel, 360 fps)
Прицел	624nm red LED sight
Источник света	624nm white LED
Рабочее напряжение	5B; DC±5%
Рабочий ток	390 мА (макс), 300 мА (тип)
Контрастность печати	≥ 30%
ОС	Android/ iOS/ Windows
Скорость сканирования	200 скан./сек
Базовые коды	1D: Code 39 (Code 32), Code 128, UPC/EAN/JAN, Code 93, Interleaved 2 of 5, Codabar, Matrix 2 of 5, Industrial 25 (Straight 2 of 5 Industrial) 2D: QR Code, Data Matrix, PDF417
Оptionальные коды	1D: ChinaPost (HongKong 2 of 5), NEC 2 of 5, Code11, MSI, Plessey, GS1, Databar (RSS), KoreaPost, Trioptic, Composite, Code, Telepen 2D: MicroPDF417, Aztec, Code, Codablock, MaxiCode, Chinese Sensible Code
Рабочая температура	-20 ~ +50 °C
Температура хранения	-40 ~ +70 °C
Устойчивость к падению	Работает после падения с 1,5 м
Рабочая влажность	5-95% (без конденсации)

Настройки



Заводские настройки



Информация о продукте



Добавить «Нажатие»



«Отмена» и «Символ»



Добавить «Нажатие» и «Ввод»



Добавить «Ввод»



Непрерывный режим



Режим автоматического определения

Функции



USB KBW Клавиатура



Virtual Serial Port



TTL232 Output



Высокая громкость



Средняя громкость



Низкая громкость



Вкл. зуммер



Вкл. подсветку прицела



Вкл. свет



Выкл. звук



Выкл. подсветку прицела



Выкл. свет

Основные настройки кода



Вкл. EAN-13



Вкл. EAN-8



Вкл. UPS-A



Выкл. EAN-13



Выкл. EAN-8



Выкл. UPS-A



Вкл. UPS-E



Вкл. Code39



Вкл. Code93



Выкл. UPS-E



Выкл. Code39



Выкл. Code93

Голосовая клавиатура



Английский



Немецкий



Испанский



Японский



Французский



Русский



Итальянский



Финский



Португальский

AZUR[®] 20

Decoder
& Scanner

User's manual