



Linear Imager Bar Code Reader

Сканер начального уровня Heron обладает всеми характеристиками, которые требуются большинству пользователей. Сканер подходит для средних расстояний считывания (от практически прямого контакта до 20 см.) при использовании на кассовом узле или в офисе и показывает высокую производительность, обладая современным удобным дизайном.

Все модели Heron превосходно работают как в ручном, так и в автоматическом режиме на подставке за счет своего облегченного эргономичного дизайна и специально разработанной подставки, входящей в комплект соответствующей модели. Сканер автоматически переходит из автоматического в ручной режим без подставки и, наоборот, при фиксации его на подставке, что сопровождается звуковым сигналом.

Разработанные с учетом всех требований работы на кассовом узле, сканеры серии Heron поставляются со следующими вариантами интерфейсов: стандартная мультиинтерфейсная модель D130 (RS-232, USB, Wedge и Wand Emulation);

модель D110, полностью совместимая с кассовыми терминалами от IBM; модель D140, передающая считанные данные без декодирования и модель D150 EAS, оборудованная антенной и специальным интерфейсным кабелем для стыковки с противокражными системами Nedap and Checkpoint® EAS, позволяя считывать этикетку и деактивировать противокражную метку одним движением.

Все сканеры Heron используют запатентованную Datalogic систему подтверждения считывания 'Green Spot', высвечивая зеленый сигнал правильного считывания обратно на штрихкоде. В автоматическом режиме зеленый луч включен постоянно, чтобы указывать оператору на область считывания для ускорения позиционирования этикетки.



Основные характеристики

- Режим ручной и автоматической работы
- Быстрое и точное чтение с первой попытки
- Расширенные возможности по форматированию данных
- Запатентованный Datalogic способ подтверждения считывания 'Green Spot'
- Поддержка линейных штрихкодов GS1 DataBar™
- Модели с разными интерфейсами
- Совместим с противокражными системами Nedap and Checkpoint Systems



Технические параметры

РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

1D / LINEAR CODES 1D / ЛИНЕЙНЫЕ ШТРИХКОДЫ Автоматически распознает все стандартные 1D штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™
 ШК В СТЕКЕ GS1 DataBar в стеке; Ненаправленные GS1 DataBar в стеке; Расширенные GS1 DataBar в стеке

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 5 VDC +/- 5%
 ТОК Рабочий ток (Средний): 155mA @ 5 VDC
 Ток ожидания (Средний): < 500 µA @ 5 VDC

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА 16 kV
 (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД) 90%
 ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА) от 0 до 100.000 Люкс
 ВНЕШНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ IP30
 ЗАЩИТА ОТ ПЫЛИ И ВЛАГИ Рабочий: 0 до 55 °C / 32 до 131 °F
 ТЕМПЕРАТУРА Хранение/Транспортировка: -20 до 70 °C / -4 до 158 °F
 УСТОЙЧИВОСТЬ К ПАДЕНИЯМ выдерживает множественные падения с 1,8м / 5.9 ft на бетон

ИНТЕРФЕЙСЫ

“Световое перо”: D130; RS-232: D130; RS-232 / IBM 46XX: D110, D150; USB: D130; Выход не декодированных данных: D140; Разрыв клавиатуры: D130

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

ХАРАКТЕРИСТИКИ EAS Checkpoint Systems: D150

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВЕС 160.0 гр. / 5.6 oz
 ГАБАРИТЫ 15.2 x 15.3 x 6.8 cm / 6.0 x 6.0 x 2.7 in
 ДОСТУПНЫЕ ЦВЕТА Тёмно-серый

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ Динамик; Подтверждение хорошего чтения Datalogic Green Spot; Световой индикатор хорошего чтения
 ИСТОЧНИК СВЕТА Освещение: Красный лазерный светодиод 640 нм
 ЛИНЕЙНЫЙ ОПТИЧЕСКИЙ ДАТЧИК CCD-матрица (2048 пикселей)
 МИНИМАЛЬНЫЙ КОНТРАСТ ПЕЧАТИ 15%
 РАЗРЕШЕНИЕ (МАКСИМАЛЬНОЕ) 0.100 мм / 4 мил
 СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ) 235 сканирований в секунду
 УГОЛ ЧТЕНИЯ Угол (вертикальный): 70°; Угол (горизонтальный): 75°; Угол (осевого вращения): 30°

ДИАПАЗОНЫ ЧТЕНИЯ

ТИПИЧНАЯ ГЛУБИНА ПОЛЯ В зависимости от разрешения печати, контраста и внешнего освещения.
 Минимальное расстояние, определяемое длиной символа и углом сканирования.
 5 mils: 3.0 до 11.0 cm / 1.2 до 4.3 in
 7.5 mils: 1.0 до 14.0 cm / 0.4 до 5.5 in
 10 mils: 0.5 до 18.0 cm / 0.2 до 7.0 in
 13 mils: 1.0 до 22.5 cm / 0.4 до 8.8 in
 20 mils: 1.0 до 27.0 cm / 0.4 до 10.5 in

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

КЛАССИФИКАЦИЯ ЛИНЕЙНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ IEC 60825 Class 1 LED
 ОФИЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ Краткое руководство пользователя для данного продукта содержит полный перечень сертификатов
 Продукт отвечает необходимым требованиям безопасности и правилам и нормам при использовании его по н
 СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ Соответствует нормам RoHS Китая; Соответствует нормам RoHS стран EC

ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

DATALOGIC ALADDIN™ Программа-конфигуратор Datalogic Aladdin доступна для скачивания в открытом доступе
 OPOS / JAVAPOS Утилиты JavaPOS доступны для скачивания в открытом доступе
 Утилиты OPOS доступны для скачивания в открытом доступе

ГАРАНТИЯ

5 года



Наборы для установки / Подставки

- 90ACC1874 Подставка для автоматического сканирования (STD-HERON), Heron
- 90ACC1875 Крепёжная пластина (STD-HERON)

© 2007-2009 Datalogic Scanning Inc.

Protected to the fullest extent under U.S. and international laws. • Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic and the Datalogic logo are registered trademarks of Datalogic S.p.A. in many countries, including the U.S.A. and the E.U.

Heron is a trademark of Datalogic Scanning Group S.r.l. and Datalogic Scanning Inc. • Datalogic Aladdin is a trademark of Datalogic Scanning Group S.r.l.

Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-HERON-RU 20091022

www.scanning.datalogic.com