

QuickScan® Desk

Проводной Лазерный сканер штрих-кодов
QuickScan L

DATALOGIC™



Описание

QuickScan L является недорогим современным лазерным сканером штрих-кодов. Это идеальное решение для задач общего применения, в которых используются традиционные технологии лазерного считывания этикеток на номинальных расстояниях. Сканер легок, компактен и эргономичен и является надежным инструментом сканирования штрих-кодов в повседневной работе оператора.

При использовании в розничной торговле и в офисе, сканер QuickScan L моментально сканирует и распознает широкий спектр символик, включая большинство линейных кодов и семейство GS1 DataBar™ (ранее RSS).

Увеличенный по сравнению с общепринятым угол сканирования позволяет оператору считывать более длинный штрих-код с короткого расстояния. Эргономический корпус-«пистолет» сканера удобен для подавляющего большинства операторов при весе всего в 128 г. (не включая кабель).

Сканер QuickScan L был разработан с учетом высоких требований к надежности. Устройство защищено от пыли и влаги по классу IP42 и устойчиво к падениям с высоты 1,5 м. «Курок» сканирования выдерживает более 1 000 000 нажатий, а корпус сканера устойчив к статическому заряду (ESD) до 20кВ.

Вышеприведенные характеристики являются лучшими на рынке для устройства в своем классе.

Одним из наиболее механически уязвимых компонент в ручном сканере является защита (пластиковое стеклышко) окна сканирования. При повреждении этой защиты сканер скорее всего, подлежит замене. QuickScan L был специально спроектирован так, чтобы оператор мог самостоятельно заменить стеклышко не обращаясь в сервисный центр.

Характеристики и особенности

- > Малый вес сканера: 128 гр.
- > «Пистолетный» дизайн рукоятки: легко и удобно использовать
- > Мульти-интерфейс: Keyboard Wedge, RS-232 и USB
- > Защитное стекло: дополнительный набор позволяет пользователю самостоятельно заменить поврежденное/поцарапанное стекло
- > Наборы «Plug & Play»: комплект включает в себя сканер (черный или белый), интерфейсный кабель и подставку
- > Интерфейсные кабели от моделей Gryphon™ и Heron™: простота замены устаревших сканеров Datalogic на новую модель
- > Распознавание 1D штрих-кодов и символик GS1 DataBar™: декодер разработан для считывания широкого спектра общепотребительных символик
- > Подставка: позволяет пользователю использовать сканер в автоматическом режиме

QuickScan® Desk

Технические характеристики

МЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

РАЗМЕРЫ	170 x 71 x 67 мм
ВЕС (БЕЗ КАБЕЛЯ)	128Г.
ЦВЕТ	черный или белый

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ТЕМПЕРАТУРА	0 °С ДО 50 °С
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	-40 °С ДО 70 °С
ВЛАЖНОСТЬ	5 до 95% без конденсата
ПАДЕНИЯ НА БЕТОН	С высоты 1,5М.

ЗАЩИТА ОТ СТАТИЧЕСКОГО

ЭЛЕКТРИЧЕСТВА	20КВ
КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP42
ИНДИКАТОРЫ	светодиод и программируемый динамик

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ (POT)	5В постоянного тока ± 10%
ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК:	Рабочий режим 100мА при 5В Режим ожидания <35мА

ОПТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

МИНИМАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ	5 МИЛ
СДВИГ	± 60°
НАКЛОН	± 65°
ПОВОРОТ	± 30°
УГОЛ СКАНИРОВАНИЯ	47° ± 3°

Глубина поля	
Плотность	Расстояние чтения
5 мил	13.9 см
7.5 мил	19.8 см
10 мил	21.8 см
13 мил	23.1 см
20 мил	26.9 см

Минимальное расстояние зависит от длины штрих-кода и угла сканирования, разрешения печати, контраста и условий внешнего освещения.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

ИСТОЧНИК СВЕТА	650 нм
ЛАЗЕРНЫЙ ДИОД	
СКОРОСТЬ СКАНИРОВАНИЯ	100 сканирований в секунду
МАКСИМАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ	5 МИЛ / 0.10 мм
МИНИМАЛЬНЫЙ КонтРАСТ ПЕЧАТИ	30% отраженного света
ДЕКОДИРУЕМЫЕ СИМВОЛИКИ	Interleaved 2/5, Code 39 (полный ASCII, TriOptic), Discrete 2/5, UPC/EAN (с расширениями), UCC/EAN128, Code 128, Code 128 полный ASCII, Code 93, CODABAR, Code MSI, Code 11, IATA, GS1 DataBar™ (RSS), Chinese 2 из 5

ПОДДЕРЖКА СКАНИРОВАНИЯ

ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ	RS-232, Разрыв Клавиатуры и USB (Клавиатура и HID)
---------------------------	--

БЕЗОПАСНОСТЬ И НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	UL60950 (USA), CAN/CSA-22.2 NO. 60950 (CANADA), EN60960 (TUV EUROPE).
---------------	---

ИЗЛУЧЕНИЕ

ИЗЛУЧЕНИЕ	FCC part 15, Class B (USA); EN 55022-B (Europe), AS/NZS CISPR 22-B (Australia/New Zealand), VCCI-B (Japan), CNS 13438-B (Taiwan), ICES-003 – B (Canada)
-----------	---

ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ

ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ	Лазерный продукт Класс 2. Соответствует 21 CFR 1040.10 и 1040.11 за исключением примечаний относящихся к Laser Notice 50 от 24 Июня 2007. IEC/EN60825-1:2007 (ВНИМАНИЕ: Лазерное излучение – не направлять в глаза)
--------------------	---

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАМ RoHS соответствует европейским и китайским нормам RoHS



Аксессуары



STD-QD20-BK: Подставка для автоматического сканирования, черного или белого цвета.



11-0318: Стекло для замены, набор из 5-ти шт. Оператор может самостоятельно заменить поврежденное стекло не обращаясь в сервисный центр



DATALOGIC™

Datalogic Scanning, Inc.
E-mail us at: scanning@datalogic.com
www.scanning.datalogic.com

Copyright © Datalogic Scanning, Inc. 2008. All rights reserved. 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 Scanning, Inc. of Eugene, Oregon, USA is ISO registered by NQA. Datalogic Scanning of Bologna, Italy is ISO 9001 registered by IQNet. Datalogic Trnava is registered by Astraia. QuickScan is a registered trademark of Datalogic Scanning, Inc. Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo, Gryphon, and Heron are trademarks of Datalogic S.p.A. All other brand and product names may be trademarks of their respective owners. We reserve the right to make modifications and improvements. Additional information concerning this product or other Datalogic products and services can be found at the Datalogic web site: www.scanning.datalogic.com. Product specifications are subject to change without notice



R40-0327-RU A 0408