



High Performance In-Counter Scanner and Scanner/Scale

Биоптические сканеры семейства 8400 на сегодняшний день являются самыми высокопроизводительными 5-ти сторонними сканерами для торговли. Сканеры 8400 увеличивают общую пропускную способность кассира за счет непревзойденной скорости первого считывания и являются очередным шагом в развитии продуктового ряда Datalogic, устанавливая новые рекорды производительности, надежности и качества. Модель 8400 может поставляться в вариантах "только сканер" или "сканер-весы", оборудованные эксклюзивной запатентованной платформой All-Weights®, которая позволяет максимально точно взвешивать длинномерные и габаритные продукты. Доступны два варианта заказа внешних дисплеев весов: одиночный или двойной дисплей на подставке в случаях, когда требуется дисплей как для покупателя, так и для продавца. Модели Magellan 8400 могут быть трех модификации по длине: "длинные", "средние" и "короткие" (только сканер), что обеспечивает совместимость со множеством вариантов торговых столов

кассира.

Улучшенный программный декодирующий алгоритм FirstStrike® обеспечивает самое быстрое в своем классе устройств чтение этикеток и минимальное время чтения поврежденных, слабоконтрастных этикеток плохого качества, тем самым увеличивая общую пропускную способность рабочего места кассира.

Встроенная флэш-память позволяет обновлять прошивку сканера, продлевая срок его службы и защищая инвестиции, сделанные в оборудование. Дополнительный порт RS-232 может использоваться различными способами, например для настройки, подключения ручного сканера или передачи сканированных данных. В случаях, когда требуется использование противокражных систем (EAS), устройства 8400 серии могут быть дополнительно оборудованы антеннами для работы с системами Checkpoint EAS или Sensormatic EAS, посылая данные о хорошем считывании через дополнительный порт RS-232. Прочие дополнительные функции позволяют получать диагностическую информацию о внутреннем состоянии сканера, еще больше снижая общую стоимость владения рабочим местом кассира.



Основные характеристики

- Агрессивное и эргономичное 5-ти стороннее сканирование при угле в 360° обеспечивают лучшие показатели в своем классе
- Неизменное качество и надежность марки Magellan
- Платформа весов All-Weights с опцией - упором Produce Rail™
- Современная технология распознавания FirstStrike обеспечивает высочайшую скорость чтения поврежденных этикеток
- Флэш-память позволяет быстро произвести обновление прошивки на месте установки сканера
- Совместимость со всеми распространенными интерфейсами
- Дополнительный порт RS-232 с питанием для быстрого подключения ручного сканера
- Поддержка GS1 DataBar™ штрихкодов
- Совместимость с противокражными системами Checkpoint Systems и (опция) Sensormatic EAS
- Дополнительные возможности
 - Загрузка параметров с терминала – снижает расходы на обслуживание
 - Диагностические отчеты – для профилактического контроля
 - Отчет Productivity Index Reporting™ - помогает определить этикетки с плохим качеством
 - Программа обучения кассиров Cashier Training™/ Ergonomic Index – выявляет уровень работы кассира
- Совместимость с весовыми модулями компаний Mettler, Bizerba и другими

www.scanning.datalogic.com



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 стек; Ненаправленные GS1 DataBar в стек; Расширенные GS1 DataBar в стек

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

ТРЕБОВАНИЯ К ПИТАНИЮ Входное напряжение постоянного тока: 100-250 VAC, 50-60 Hz
 Потребляемая мощность: Рабочее (Максимум): 8 ватт
 Рабочее (Номинал): 7 ватт
 Режим ожидания: 4 ватт

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА (ВОЗДУШНЫЙ РАЗРЯД) 25 kV
 ВЛАЖНОСТЬ (БЕЗ КОНДЕНСАТА) от 5 до 95%
 ТЕМПЕРАТУРА Рабочий: 10 до 40 °C / 50 до 104 °F
 Хранение/Транспортировка: -40 до 70 °C / -40 до 158 °F

ИНТЕРФЕЙСЫ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОРТЫ IBM 46xx; OEM (IBM) USB; RS-232; USB: блок развертки только;
 Разрыв клавиатуры: блок развертки только
 Дисплей весов; Интерфейс RS-232 с питанием; Контроллер весов;
 Порт противокражной системы (EAS)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ Диагностические отчеты; Загрузка с компьютера; Отчет продуктивности работы кассиров Productivity Index Reporting™ (PIR); Программа обучения кассиров Cashier Training™ Produce Rail™; Встроенный упор весовой платформы
 Checkpoint Systems: Встроенное оборудование EAS работает с системами Counterpoint моделей IV, V, VI и VII
 Sensormatic: Подтверждение правильного считывания

ПЛАТФОРМА ВЕСОВ ALL-WEIGHS
 ХАРАКТЕРИСТИКИ EAS

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ГАБАРИТЫ Глубина (под прилавком): 10.2 cm / 4.0 in
 Высота (над прилавком): 13.0 cm / 5.1 in
 Модель 8401 (короткий сканер): 35.6 cm / 14.0 in
 Модель 8402 (средний сканер): 40.1 cm / 15.8 in
 Модель 8403 (длинный сканер): 50.8 cm / 20.0 in
 Модель 8404 (средний сканер/весы): 40.1 cm / 15.8 in
 Модель 8405 (длинный сканер/весы): 50.8 cm / 20.0 in
 Ширина: 29.2 cm / 11.5 in
 ПАРАМЕТРЫ ВЕСОВОГО МОДУЛЯ Требуемые настройки: Только калибровка
 Максимальный вес: 15.0 kg / 30.0 lb
 Максимальный вес в покое: 68.0 kg / 150.0 lb
 Минимальный вес: 0.005 kg / 0.010 lb
 Устойчивость к вибрации: 4 программируемых установки фильтра

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

ВЫСОТА ЧТЕНИЯ 15.2 cm / 6.0 in
 ЗОНА СКАНИРОВАНИЯ 360°
 ИНДИКАТОРЫ ЧТЕНИЯ
 ДИНАМИК (НАСТРАИВАЕМЫЕ ТОН И ГРОМКСТЬ) Световой индикатор хорошего чтения
 СКАНИРУЮЩИХ ЛИНИЙ 52
 СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ДВИГАТЕЛЯ 6,000 rpm
 СКОРОСТЬ ЧТЕНИЯ (МАКСИМАЛЬНАЯ) 5,200 сканирований в секунду
 СТОРОН ЧТЕНИЯ 5 сторон

НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

КЛАССИФИКАЦИЯ ЛАЗЕРНОГО СЧИТЫВАТЕЛЯ CDRH Class IIa; EN 60825 Class 1; IEC 60825 Class 1; Внимание, лазерное излучение – не направлять в глаза
 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 стран EC

ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

OPOS / JAVAPOS Утилиты JavaPOS доступны для скачивания в открытом доступе
 Утилиты OPOS доступны для скачивания в открытом доступе

ГАРАНТИЯ

1 год

© 2007-2008 Datalogic Scanning Inc.

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 is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo is a trademark of Datalogic S.p.A.

FirstStrike, All Weights and Magellan are registered trademarks of Datalogic Scanning Inc. and Cashier Training, OmegaTek, Produce Rail and Productivity Index Reporting are trademarks of Datalogic Scanning Inc.

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

Product specifications are subject to change without notice.

DS-MAGELLAN8400-RU 20080905

www.scanning.datalogic.com