

# MAGELLAN™ 9800i

DATALOGIC



## СИЛА ТЕХНОЛОГИИ ИМИДЖЕВОГО СКАНИРОВАНИЯ

Сканеры-весы Magellan™ 9800i представляют собой новую категорию высокопроизводительных сканеров штрихкодов на мировом рынке автоматической идентификации. Благодаря цифровым сканерам с технологией имиджевого считывания установленным на всех плоскостях, 9800i, является первым в своём роде устройством способным беспрерывно считывать линейные и двухмерные штрихкоды без необходимости дополнительной ориентации товара со стороны кассира.

Уникальный новый дизайн с более низкой вертикальной панелью сканера обеспечивает лучшую эргономику и позволяет устанавливать сенсорные экраны кассового узла и касс самообслуживания, платёжные терминалы и принтеры в более удобную для покупателей позицию. Центральный динамик обеспечивает звуковую обратную связь посредством файлов в формате .wav для персонализации звукового сигнала. Большое горизонтальное окно сканирования обеспечивает комфортную работу оператора как стоя, так и сидя.

## УЛУЧШАЯ ОПЫТ ПОКУПАТЕЛЯ

Встроенный клиентский считыватель позволяет покупателям автономно сканировать коды с дисплеев мобильных устройств, предоставляя ритейлерам возможность проведения мобильного маркетинга. Это устраняет необходимость установки дополнительного оборудования, включая ручные сканеры, блоки питания, розетки, кабели, POS-порты. Покупатель может самостоятельно считывать штрихкоды с экрана мобильного телефона, карт лояльности или бумажных купонов, в то время как кассир продолжает параллельно считывать этикетки на приобретаемых товарах, что приводит к значительному сокращению времени транзакции.

## ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ КРАЖИ И ПОТЕРЬ

Сокращение потерь в супермаркетах представляет собой основную задачу для ритейлеров, и сканер-весы Magellan 9800i обладает ключевыми характеристиками, направленными на достижение этой цели.

## ФУНКЦИИ КОРПОРАТИВНОГО КЛАССА

Сканер также обладает возможностью дистанционного обновления и конфигурации программного обеспечения OPOS, JavaPOS, IBM™ Director или Wavelink™ Avalanche. Кроме того, каждый Magellan обладает дополнительными уникальными характеристиками.

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Усовершенствованная технология имиджевого сканирования на всех плоскостях считывания
- Бесперебойное считывание линейных и двухмерных штрихкодов со всех плоскостей сканирования, а также звуковое и визуальное подтверждение правильного сканирования для непрерывных операций
- Опциональное устройство считывания «Top Down Reader», обеспечивающее дополнительную зону сканирования сверху вниз. Может быть оснащено окном считывания для мобильного маркетинга.
- Дополнительный имидж-сканер Top Down (TDi) для функций машинного обучения, таких как идентификация товаров и обнаружение штрихкода
- Самая широкая в своём роде весовая платформа All-Weighs™ обеспечивает лёгкое и точное взвешивание длинных и громоздких предметов
- Система мониторинга и предотвращения потерь и краж ScaleSentry™ сокращает убытки, вытекающие из неправильного взвешивания громоздких товаров, выходящих за края весовой платформы
- Более низкая вертикальная панель сканера обеспечивает гибкость установки устройства и лёгкость доступа со стороны покупателя
- Сервисный порт в верхней части сканера позволяет производить техническое обслуживание устройства непосредственно на кассовом узле (включая апгрейд ПО), сокращая, таким образом, затраты на обслуживание и калибровку
- Дополнительная функция считывания кодов Digimarc®

## ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ НЕДОВЕСА И КРАЖ ТОВАРА

### Весовая платформа All-Weighs™

- Дизайн весовой платформы All-Weighs обеспечивает дополнительную поверхность для взвешивания непосредственно на верхушке вертикальной панели сканера, позволяя кассиру размещать слишком длинные товары, которые не помещаются на платформе.

### Технология ScaleSentry™

- Контролирует края весовой платформы посредством невидимых инфракрасных лучей, сообщая кассиру о товаре, выходящем за границы платформы и, соответственно, о его недовесе.
- Неправильно расположенные товары пересекают инфракрасный луч, поэтому система автоматически предупреждает кассира о недовесе и передаче неправильных данных в POS-систему до тех пор, пока проблема не будет устранена.

### Считыватель Top Down imager (TDi)

- Цветная камера 17,8 см в том же форм-факторе, что и TDR, разработана для обеспечения функций машинного обучения, включая идентификацию товаров, считывание штрихкодов и другое.



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

## РАСПОЗНАВАЕМЫЕ ШТРИХКОДЫ

<b>1D- или линейные штрихкоды</b>	Автоматически распознаёт все стандартные 1D-штрихкоды, включая линейные коды семейства GS1 DataBar™.
<b>ШК в стеке</b>	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites
<b>2D- двумерные штрихкоды</b>	Aztec Code; Data Matrix; QR Code, Micro QR
<b>Цифровые водяные знаки</b>	Считывание кодов Digimarc® (на выбор)

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

<b>Требования к питанию</b>	Входное напряжение: 100 – 240 В переменного тока, 50-60 Гц Потребляемая мощность: максимальная мощность в рабочем режиме: 12 Вт Номинальная мощность в рабочем режиме: 11 Вт
-----------------------------	--

## УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

<b>Внешнее освещение</b>	От 0 до 86,080 люкс
<b>Антистатическая защита (воздушный разряд)</b>	25 кВ
<b>Влажность (без конденсата)</b>	От 5 до 95%
<b>Температура</b>	Рабочая: 10 до 40 °C Хранение и транспортировка: -40 до 70 °C

## ИНТЕРФЕЙСЫ

<b>Дополнительные порты</b>	Порты для устройств деактивации EAS; Sensormatic, Interlock; два порта Powered USB-хост (тип А)
<b>Мультиинтерфейс</b>	RS-232 / IBM 46XX / USB мультиинтерфейс: OEM (IBM) USB Plus Power (сканер и весы); RS-232 (сканер) или RS-232 (весы); RS-232 (сканер) или одиночный кабель RS-232 (сканер и весы); USBCOM-SC
<b>Дистанционное управление</b>	Диагностические отчёты; совместимость с WMI (OPOS и JavaPOS) и MBeans (JavaPOS); Загрузка с хоста; поддержка IBM Director, Wavelink Avalanche™ и других решений ERP

## ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОТЕРЬ

<b>Платформа весов All-Weighs</b>	Встроенные горизонтальная и вертикальная панели обеспечивают дополнительную опорную площадь для размещения товаров, гарантируя лёгкое и точное взвешивание габаритных предметов. Система предотвращения потерь и мониторинга краж ScaleSentry™, регулируемая громкость звуковых сигналов; визуальные индикаторы указывают товары, выходящие за края весовой платформы
<b>Характеристики EAS</b>	Прошивка Datalogic SmartSentry™ для связи с устройством деактивации Sensormatic AMB-9010/IPS EAS; (AMB-5120). Подтверждение правильного считывания; индикаторы статуса антенны EAS; NEDAP

## АКСЕССУАРЫ



31,5 см устройство считывания «Top Down Reader»  
22,8 см устройство считывания «Top Down Reader»  
17,8 см устройство считывания «Top Down Reader»



Встраиваемый сканер-весы,  
один дисплей



Встраиваемый сканер-весы,  
двойной дисплей



Считыватель Top Down imager (TDi) -  
цветная камера 17,8 см

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

<b>Технология взвешивания Magellan</b>	Совместимость с весами Avery; Bizerba; DIGI; Herbert; Mettler Toledo; Shekel Максимальный статический вес: 68 кг. Устойчивость к вибрациям: 4 программируемые настройки фильтра
<b>Весы с двумя диапазонами</b>	Дискретность: диапазон 1: 0,002 кг. диапазон 2: 0,005 кг Предел взвешивания: диапазон 1: от 0 до 6 кг. диапазон 2: от 6 до 15 кг.
<b>Однодиапазонные весы</b>	Минимальный вес: 0,005 кг; Предел взвешивания: 0 - 15 кг

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Габариты</b>	Глубина (под прилавком): 10,6 см Высота (над прилавком): 6,8 см Длина: модель 9801 (сканер, короткий): 35,2 см Модель 9803 (сканер, средний): 39,9 см Модель 9804 (сканер-весы, средний): 39,9 см Модель 9805 (сканер-весы, длинный): 50,7 см Модель 9806 (сканер-весы, длинный): 50,7 см Ширина: 29,2 см
-----------------	--

<b>Индикаторы</b>	Звуковые: динамик 85дБ; регулируемый тон и громкость; поддержка файлов .wav Визуальные: подтверждение верного сканирования на всех плоскостях; индикатор функции «слежения за 0»; сигнал системы ScaleSentry™; статус антенны EAS Sensormatic
<b>Top Down Imager (TDi)</b>	1 МП, объектив 2,5 мм F2.0, 12 белых светодиодов, совместимость с UVC

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ СЧИТЫВАНИЯ

<b>Захват изображений</b>	TDR: графические форматы: BMP, JPEG; Оттенки серого: 256, 16, 2
<b>Подсветка</b>	Светодиодная подсветка с оптимальной для зрения интенсивностью и длиной волны
<b>Диапазон считывания</b>	Беспрерывное чтение линейных и двухмерных штрихкодов на всех плоскостях (6 сторон считывания плюс клиентский считыватель)

## НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ

<b>Официальное разрешение</b>	Краткое руководство пользователя для данного устройства содержит полный перечень сертификатов. Устройство отвечает необходимым требованиям безопасности и правилам и нормам при использовании его по назначению.
<b>Соответствие нормам</b>	Соответствует нормам RoHS Китая; Соответствует нормам RoHS стран ЕС; Соответствует нормам R.E.A.C.H. - EC1907/2006

## ПРОГРАММНЫЕ УТИЛИТЫ

<b>Scanalyzer™</b>	Файл для скачивания конфигуратора Scanalyzer OSP (On-Screen Programming) в открытом доступе.
<b>OPOS / JavaPOS</b>	Утилиты OPOS и JavaPOS доступны для скачивания бесплатно.

## ГАРАНТИЯ

<b>Гарантия</b>	1 год
-----------------	-------