

MS2400 Stratos

Сканер/весы с двумя оптическими системами

Honeywell MS2400 Stratos® — это 5-сторонний, 360-градусный сканер/весы с двумя оптическими системами, который способен повысить производительность при большой загруженности и ограниченном рабочем пространстве кассовых узлов. Патентованные независимые модули сканирования и модульная конструкция обеспечивают простоту установки, низкую стоимость обслуживания и гарантию долгого срока службы.

Сканер MS2400 Stratos является самой новой моделью в семействе передовых 360-градусных сканеров с двумя оптическими системами.

Сканер MS2400 Stratos отличается более высокоскоростным микропроцессором, усовершенствованной системой обработки сигнала, более многофункциональным программным обеспечением декодирования и оптимизированным растром сканирования в вертикальной плоскости.

Чтобы помочь работникам розничной торговли повысить производительность, компания Honeywell модернизировала архитектуру сканирования StratosSPHERE™. StratosSPHERE обеспечивает высокую вероятность считывания кодов с первого прохода и позволяет операторам повысить скорость работы, обеспечивая обработку товара за один проход, независимо от типа штрих-кода и его ориентации.

В отличие от других биоптических устройств сканирования, MS2400 — это единственный сканер оснащенный независимыми предварительно откалиброванными оптическими модулями, что позволяет увеличить время безотказной работы и поддерживать высокую производительность.

Сканер MS2400 Stratos обеспечивает максимальную отдачу капиталовложений, сочетая два аналитических инструмента для контроля, управления и повышения производительности и эффективности кассовых узлов. Программное обеспечение StratosSTATS™ обеспечивает вывод в реальном времени ключевых данных, непосредственно влияющих на производительность кассового узла. Программное обеспечение StratosSCHOOL™ собирает информацию, необходимую для усовершенствования применяемых оператором методов сканирования и повышения эффективности работы оператора.

Дополнительную информацию о сканере/весках MS2400 Stratos с двумя оптическими системами можно получить в сети Интернет по адресу www.honeywell.com/aidc.



Отличительные особенности

- **5-сторонний, 360-градусное сканирование:** повышает производительность и удобство работы оператора, исключая необходимость в ориентировании товаров перед сканированием.
- **Независимые модули сканирования StratosSYNC™:** повышение производительности и увеличение времени безотказной работы за счет использования независимых модулей сканирования.
- **Предварительно откалиброванные оптические модули сканирования StratosSWAP™:** сокращение потерь времени и снижение затрат на обслуживание за счет применения модульных оптических сканирующих устройств.
- **Программное обеспечение анализа производительности StratosSTATS:** предоставляет данные, необходимые для поддержания требуемой производительности кассового узла.
- **Программное обеспечение обучения оператора StratosSCHOOL:** повышает производительность и способствует применению более эффективных методов сканирования.

Технические характеристики сканера MS2400 Stratos

Эксплуатационные характеристики

| | |
|-----------------------|---|
| Источник света | Лазерный диод видимого диапазона 650 ± 10 нм |
| Визуальная индикация | Непрерывный синий = готов к сканированию; мигающий синий = правильное считывание; желтый = нуль весов; 7-сегментный дисплей = диагностический индикатор |
| Интерфейсы | USB, RS232, IBM46xx (RS485) |
| Вспомогательные порты | RS232: дополнительный сканер, EAS |

Механические характеристики

| | |
|--------------------------------|--|
| Длина | MS2420 (компактный сканер с весами) 399 мм; MS2421 (только компактный сканер) 399 мм MS2422 (только особо компактный сканер) 353 мм |
| Ширина | 292 мм |
| Глубина (ниже кассового стола) | 100 мм |
| Высота (над кассовым столом) | 130 мм |
| Вес | MS2420 (компактный сканер с весами) 9,97 кг; MS2421 (только компактный сканер) 7,20 кг; MS2422 (только особо компактный сканер) 6,80 кг |

Электрические характеристики

| | |
|---|--|
| Входное напряжение | 5,2 ± 0,25 В=; 12 ± 0,5 В= |
| Потребляемая мощность при работе (типовая) | 11 Вт (1670 мА от 5,2 В; 190 мА от 12 В) |
| Потребляемая мощность в режиме ожидания (типовая) | 5,5 Вт (610 мА от 5,2 В; 190 мА от 12 В) |
| Преобразователи постоянного тока | Класс 1: 5,2 В при 2,5 А; 12 В при 0,8 А |
| Класс лазера | Класс 1: IEC60825-1; EN60825-1 |
| Электромагнитная совместимость | FCC часть 15, ICES-003, EN55022 Класс B |

Окружающая среда

| | |
|--|--|
| Рабочая температура | 0 ... +40 °C |
| Температура хранения | -40 ... +60 °C |
| Влажность | Относительная влажность 5 ... 95 %, без конденсации |
| Защита от воздействия окружающей среды | Герметичный корпус для защиты от содержащихся в воздухе частиц |
| Уровень освещенности | 4842 люкс |

Характеристики сканирования

| | |
|--|--|
| Глубина поля сканирования (гориз./верт.) | Г: 0 – 100 мм; В: 0 – 216 мм для штрих-кода с толщиной штриха 0,33 мм |
| Стороны считывания/зона сканирования | 5 / 360° |
| Способ сканирования | Многоплоскостное сканирование: 54 линии сканирования (38 — по горизонтали, 16 — по вертикали) |
| Скорость сканирования | 5400 линий в секунду |
| Разрешение | 0,127 мм |
| Контрастность печати кодов | Минимальная разница в отражении – 35 % |
| Наклон, поворот | 60°, 60° |
| Возможности декодирования | Считывает стандартные линейные коды и коды GS1 DataBar. Подробнее см. по адресу: www.honeywell.com/aids/symbolologies . |
| Гарантия | Заводская гарантия — 2 года |



Дополнительная информация:

www.honeywellaidc.com

Системы автоматизации и управления

Honeywell Scanning & Mobility

119048, г. Москва,

Лужники, 24

Российская Федерация

Tel.: +7 (495) 796 98 00

| Характеристики весов | |
|------------------------------|--|
| Диапазон | 15 кг |
| Минимальный взвешиваемый вес | 0,005 кг |
| Максимальный статический вес | 68 кг |
| Потребность в регулировке | При необходимости калибровка на месте эксплуатации |
| Применение | Только взвешивание и расчет стоимости |
| Компании-партнеры | Avery Berkel®, Bizerba®, Dibal®, Digi® и Mettler Toledo® |

Honeywell

MS2400-DS вер. В 11/09

© Корпорация Honeywell International, 2009 г.