

MS2300 StratosH

Сканер/весы с двумя оптическими системами

Honeywell MS2300 StratosH® – это 6-сторонний, 360-градусный сканер/весы с двумя оптическими системами, предназначенный для предприятий розничной торговли и обеспечивающий высокую производительность и эффективное однопроходное сканирование. Патентованные независимые модули сканирования упрощают установку, сводят к минимуму время простоя и обеспечивают полное удовлетворение потребностей заказчика.

Сканер StratosH обеспечивает эффективную работу кассового узла с помощью функций StratosSYNC™ и StratosSWAP™. Обе функции основаны на разработанной корпорацией Honeywell патентованной модульной конструкции сканера, состоящей из независимых модулей сканирования – вертикального и горизонтального.

Устройства StratosH выпускаются в корпусах различных типоразмеров; для их установки необходимо предусмотреть свободное пространство глубиной всего лишь на 10 см ниже поверхности кассового стола, что позволяет легко встраивать их в большинство кассовых узлов.

MS2300 StratosH 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.

Сканер StratosH также снабжен вспомогательным портом RS232, возможностью обновления микропрограммного обеспечения, записанного во флэш-ПЗУ, программой настройки конфигурации MetroSet®2 для ПК и горизонтальным окном из сапфирового стекла или стекла Diamonex.

Дополнительную информацию о сканере/весках MS2300 StratosH с двумя оптическими системами можно получить в Интернете по адресу www.honeywell.com/aidc.



Отличительные особенности

- **Сканирование 6 сторон объекта, 360°:** 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.
- **Предварительная калибровка оптических модулей сканирования – StratosSWAP™:** сокращение потерь времени и снижение затрат на обслуживание благодаря модульным оптическим сканирующим устройствам.
- **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 MS2300 StratosH

Эксплуатационные характеристики

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

Механические характеристики

| | |
|--------------------------------|--|
| Длина | MS2320 (полноразмерный сканер с весами): 508 мм; MS2321 (только полноразмерный сканер): 508 мм MS2322 (только компактный сканер): 420 мм |
| Ширина | 292 мм |
| Глубина (ниже кассового стола) | 100 мм |
| Высота (над кассовым столом) | 178 мм |
| Вес | MS2320 (полноразмерный сканер с весами): 11,8 кг; MS2321 (только полноразмерный сканер): 7,7 кг MS2322 (только компактный сканер): 7,3 кг |

Электрические характеристики

| | |
|---|--|
| Входное напряжение | 5,2 ± 0,25 В=; 12 ± 0,5 В= |
| Потребляемая мощность при работе (типовая) | 13,25 Вт (810 мА от 5,2 В; 750 мА от 12 В) |
| Потребляемая мощность в режиме ожидания (типовая) | 3,25 Вт (435 мА от 5,2 В; 80 мА от 12 В) |
| Преобразователи постоянного тока | Класс 1: 5,2 В при 1,5 А; 12 В при 1,5 А |
| Класс лазера | Класс 1: IEC60825-1; EN60825-1 |
| Электромагнитная совместимость | FCC часть 15, ICES-003, EN55022 Класс А |

Окружающая среда

| | |
|--|--|
| Рабочая температура | 0 ... +40 °С |
| Температура хранения | -40 ... +60 °С |
| 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: 0-152 мм; В: 0-216 мм для штрих-кода с толщиной штриха 0,33 мм |
| Контролируемые стороны при считывании/зона сканирования | 6/360° |
| Способ сканирования | Многоплоскостное сканирование: 66 линий (38 – по горизонтали; 28 – по вертикали) |
| Скорость сканирования | 5280 линий в секунду |
| Разрешение | 0,152 мм |
| Контрастность печати кодов | Минимальная разница в отражении – 35 % |
| Наклон, поворот | 60°, 60° |
| Возможности декодирования | Считывает стандартные одномерные коды и коды GS1 DataBar. Подробнее см. по адресу: www.honeywell.com/aidc/symbologies . |
| 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 | 0-6 кг x 0,002 кг; 6-15 кг x 0,005 кг; |
| Минимальный взвешиваемый вес | 40 г |
| Интерфейсы | RS232, имеются кабели с переходниками |
| Связь | Прилагаются протоколы для работы с наиболее популярными расчетными терминалами |
| Рабочий диапазон | -10 ... +40 °С; влажность 0-85 %; без конденсации |
| Автоматическое поддержание нуля | Обеспечивает стабильные нулевые показания |
| Сертификация | NTEP, OIML, CE |

Honeywell

MS2300-DS вер. В 11/09

© Корпорация Honeywell International, 2009 г.