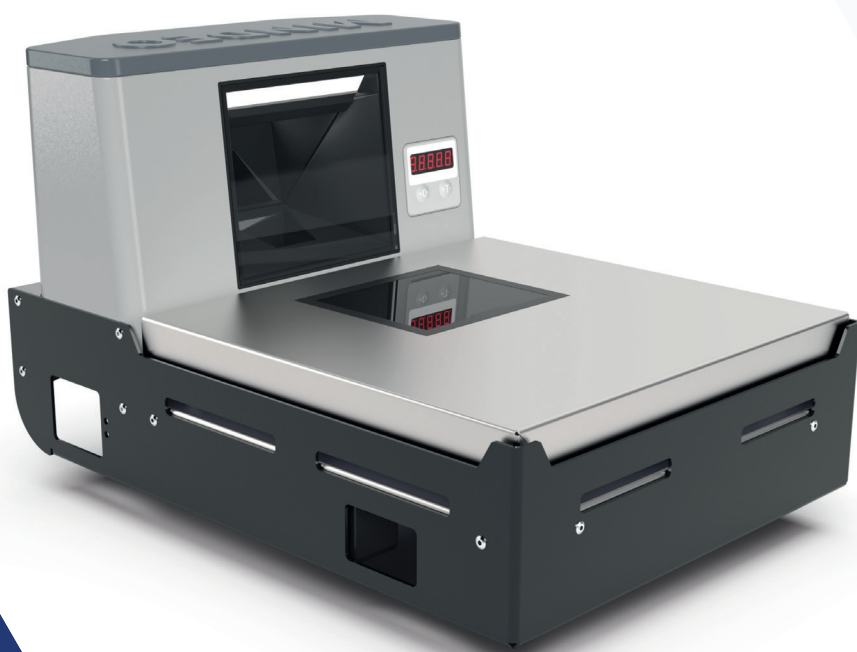


Биоптический сканер с весовой платформой

HS8621



Биоптический сканер штрихкодов, оснащенный весовой ячейкой. Устройство предназначено для автоматизации процессов сканирования и взвешивания товаров, что особенно актуально для кассовых зон супермаркетов, складов и пунктов выдачи заказов.

Устройство сконструировано для работы в напряжённых условиях, его биоптическая система гарантирует практически 100% считывание штрихкодов с любой ориентации товара.

Биоптическая технология обеспечивает многоплоскостное сканирование: широкое поле захвата и угол наклона до 60° позволяют считывать код с любого положения без точного позиционирования товара. Подсветка зоны сканирования обеспечивает стабильную работу даже при недостаточном освещении.

Напряжение питания 220 В / 1,5 А; 50 Гц

Потребляемый ток Работа 410 мА (макс. 700 мА)

Температура эксплуатации От 0°C до +40°C

Температура хранения От -40°C до +70°C

Влажность От 5% до 95% без конденсации

Освещённость 0 ~ 100 000 люкс

Электростатический разряд IEC61000-4-3, 10 В/м

EAS Antenna опционально

Гарантия 1 год

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Тип устройства	Биоптический сканер с весовой платформой			
Размеры (В×Ш×Г)	46 × 279 × 271 мм			
Материал сканирующего окна	Закалённое стекло			
Интерфейсы	USB, RS232, USB COM			
Индикаторы сканирования	Динамик			
Дисплей	Встроенный дисплей			
Беспроводная связь	OPOS / JavaPOS (для Linux)			
Программирование	С помощью управляющих штрихкодов			
Обновление	Онлайн, с помощью OPOS / JavaPOS (для Linux)			
СКАНИРОВАНИЕ				
Разрешение сканирующего модуля	1280 × 1024 px			
Режимы работы	В режиме ожидания, презентационный			
Подсветка	2700 К, белый светодиод			
Углы сканирования	Наклон ±60°, поворот ±54°, вращение 360°			
Поддерживаемые символы	1D: UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN (Bookland EAN), ISSN, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 32, Trioptic Code 39, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5 (Discret 2 of 5), Matrix 2 of 5, Codabar (NW7), Code 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, Code 93, Code 11 (USD-8), MSI/Plessey, UK/Plessey, China Post, China Finance, Telepen, GS1 DataBar (GS1 DataBar Truncated), GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded 2D: PDF417, MicroPDF417, QR Code, MicroQR Code, DataMatrix, HanXin Code, Aztec Code, Aztec Code, DotCode, Maxicode, DPM			
Глубина сканирования	Вертикальный сканер		Горизонтальный сканер	
	4 mil Code39 (3 симв.)	60 – 80 мм	5 mil Code39 (12 симв.)	10 – 60 мм
	5 mil Code39 (12 симв.)	50 – 110 мм	13 mil UPC (6 симв.)	0 – 115 мм
	13 mil UPC (6 симв.)	5 – 180 мм	10 mil QR (20 симв.)	0 – 85 мм
	20 mil Code39 (3 симв.)	20 – 220 мм	20 mil QR (20 симв.)	0 – 120 мм
	10 mil QR (20 симв.)	40 – 130 мм		
	20 mil QR (20 симв.)	10 – 180 мм		
20 mil QR (150 симв.)	10 – 180 мм			
Максимальная плотность кода	3 mil			
Минимальная контрастность кода	20%			
ВЕСЫ				
Класс точности ГОСТ OIML R76-1-2011	средний (III)			
Минимальная нагрузка, кг	0,04			
Максимальная нагрузка, кг	6/15			
Поверочный интервал весов	2/5			
Действительная цена деления (шкалы) (d1/d2), г	2/5			
Число поверочных интервалов (n1/n2)	3000/3000			
Пределы допускаемой погрешности устройства установки на ноль, г	±0.25•e1			
Диапазон выборки массы тары (Т-), кг	от 0 до 12			
Диапазон установки на ноль (суммарный) устройств установки нуля и слежения за нулем, не более	4 % от Max			
Диапазон устройства первоначальной установки нуля, не более	20 % от Max			
Пределы допускаемой погрешности весов (при первичной поверке) в интервалах нагрузки, mpe, г:				
от 0,04 до 1 кг включ.;		±1		
св. 1 до 4 кг включ.;		±2		
св. 4 до 6 кг включ.;		±3		
св. 6 до 10 кг включ.;		±5		
св. 10 до 15 кг включ.		±7,5		
Примечание: 1 - Пределы допускаемой погрешности в эксплуатации равны удвоенному значению пределов допускаемой погрешности при поверке (mpe). 2 - Пределы допускаемой погрешности весов после выборки массы тары соответствует пределам допускаемой погрешности для массы нетто.				
Параметры электрического питания: - напряжение постоянного тока (от внешнего устройства по порту USB), В - напряжение переменного тока (через адаптер электропитания), В - частота переменного тока, Гц		от 5 до 7 от 195,5 до 253,0 от 49 до 51		

ВЕСЫ	
Пределы взвешивания	40 – 15 000 г
Цена поверочного деления	2 г (0 – 6 кг) 5 г (6 – 15 кг)
Максимальная масса тары	0 – 80% от НПВ
Функции	Определение массы товара с учётом тары. Множественное тарирование. Установка нуля автоматически и вручную.
Средняя наработка на отказ, ч	19000
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Напряжение питания	220 В / 1,5 А; 50 Гц
Потребляемый ток	Работа 410 мА (макс. 700 мА)
Температура эксплуатации	От 0°С до +40°С
Температура хранения	От -40°С до +70°С
Влажность	От 5% до 95% без конденсации
Освещённость	0 ~ 100 000 люкс
Электростатический разряд	IEC61000-4-3, 10 В/м
EAS Antenna	опционально
Гарантия	1 год