



Metrologic®

Совместим со стандартом Sunrise 2005

MS1690 Focus®

Особенности:

- Всенаправленное сканирование всех стандартных линейных, композитных и двумерных штрих-кодов.
- Технология моментального сканирования изображения FirstFlash™.
- Ударопрочный корпус для эксплуатации в тяжелых условиях склада или промышленного предприятия.
- Эксклюзивная технология передачи данных CodeGate®.
- Возможность использования сканера с дополнительной подставкой (стационарный режим).
- Обновление программного обеспечения через Flash ROM.



Metrologic MS1690 Focus – высокопроизводительный ручной матричный фотосканер, способный считывать практически все известные на сегодняшний день типы штрих-кодов: линейные, композитные и двумерные штрих-коды, включая RSS, PDF417, microPDF, EAN/UCC Composite, Matrix и Postal Code, вне зависимости от их ориентации относительно сканера. Сочетание мощного процессора обработки данных с продвинутой технологией распознавания изображения обеспечивает сканеру MS1690 Focus высочайшую производительность и качество считывания штрих-кода.

В течение многих лет компания разрабатывает и производит стационарные системы считывания штрих-кодов на основе Image-сканирования, которые используются ведущими мировыми транспортными компаниями, распределительными центрами и почтовыми службами. Специалисты компании, используя опыт создания



оптической системы Image-сканирования, создали новый ручной фотосканер Focus, способный работать в самых жестких условиях эксплуатации, удобный в использовании, имеющий эргономичный привлекательный дизайн.

При разработке данного сканера цель компании Metrologic состояла в установлении новых стандартов технологичности, предоставляющей пользователям уникальные возможности, отражающие потребности современного рынка и запросы ближайшего будущего.

Компания Metrologic представляет сканер MS1690 Focus с программируемым расстоянием считывания от 0 до 240 мм. В сканере реализована возможность работы в ручном и стационарном режиме. Metrologic MS1690 Focus оснащен системой CodeGate®, инициирующая сканирование после появления штрих-кода в видимой области сканера.



Функциональные характеристики

Источник излучения	LED 645 нм ± 7,5 нм
Расстояние считывания (программируемое)	0 мм – 254 мм для штрих-кодов 0,33 мм (13 mil)
Размеры поля сканирования	49 мм (Ш) x 19мм (В) на расстоянии 20 мм; 264 мм (Ш) x 106 мм (В) на расстоянии 280 мм.
Разрешение	0,101 мм (4,0 mil).
Декодируемые штрих-коды	Все стандартные линейные штрих-коды, а также RSS, PDF417, microPDF, MaxiCode, Data Matrix, QR Code, UCC/EAN Composite, Postal, Aztec.
Разрешение изображений форматов BMP, TIFF, JPEG	1280 x 512
Интерфейсы подключения	KBW, RS232, USB, IBM, интерфейс без внешней клавиатуры
Контрастность штрих-кода	До 20%.
Углы наклона (относительно поперечной/продольной оси)	15° / 15°
Звуковая индикация	7 звуковых тонов или бесшумный режим работы
Светодиодные индикаторы (LED):	Синий = готовность к сканированию; Белый = успешное считывание; Желтый = стационарный режим работы

Физические характеристики

Размеры сканера (ВхДхШ)	183мм x 111мм x 79мм
Вес	225 гр
Разъем интерфейсного кабеля	10 контактный RJ45
Тип кабеля	2,7 м витой; 2,1 м прямой (опция)

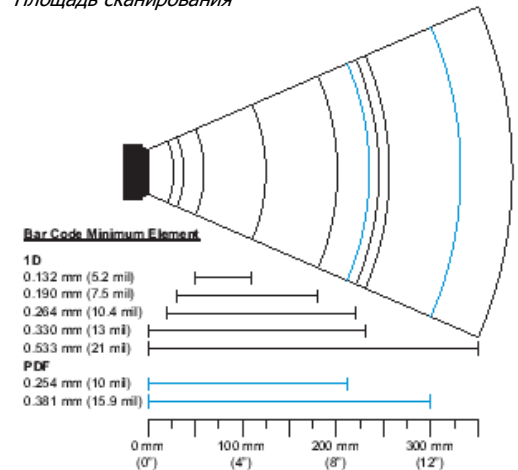
Электрические характеристики

Напряжение питания	5 В
Потребляемая мощность (макс.)	2 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания	800 мВт
Потребляемый ток в рабочем режиме (макс.)	400мА
Ток потребления в режиме ожидания:	160 мА
Блок питания постоянного тока	5В; 650 мА.
ESD защита (снятие электростатического заряда)	Функционирование после 100-кратной подачи напряжения в 15 кВ
Класс лазера	Класс 1; IEC60825 1:1993/A1:1997+A2:2001 Класс 1; EN60825 1:1994/A11:1996+A2:2001.
EMC (электромагнитная совместимость)	FCC, ICES-003 & EN55022 Класс А.

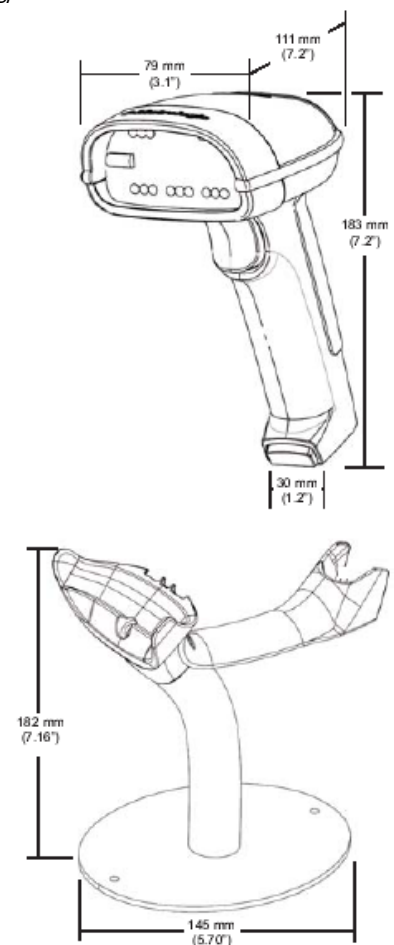
Условия эксплуатации

Температура эксплуатации	0°C - +40°C.
Температура хранения	-40°C - +60°C.
Относительная влажность	0% - 95% без конденсата.
Уровень освещенности	До 100.000 люкс.
Устойчивость к внешним воздействиям	Выдерживает многократные падения с высоты 1,5 м
Устойчивость к загрязнению	Герметичный пылезащищенный корпус

Площадь сканирования



Размеры



CLASS 1 LED PRODUCT
APPAREIL A LED DE CLASSE 1
LED KLASSE 1 PRODUCT
LED CLASSE 1 PRODUCTO

Стандартные цвета корпуса сканера

Только для примера!
действительные цвета
могут изменяться

Темно-серый



Черный

© ООО «Скан Сити», 2005

Тел.: (095) 744-0887, 956-3641, 315-4078/79; Факс: (095) 311-3127

web: <http://www.cash.ru>; e-mail: sales@cash.ru, support@cash.ru

Адрес: 117587, Москва, Кировоградская ул., д.9, корп.1, оф.121