

ВЕРИФИКАТОР СЕРИИ DATAMAN 8070

Высокопроизводительный верификатор качества напечатанных 2D кодов и кодов прямой маркировки (DPM)

Верификация – это процесс градирования (оценки) качества кодов. Верификаторы захватывают изображения и генерируют отчеты о соответствии параметров кодов отраслевым стандартам и директивам.

Верификаторы серии DataMan® 8070 оснащены мощными подсветками, передовыми алгоритмами градирования, высокоскоростным процессором и камерой высокого разрешения для захвата и оценки грейда не только напечатанных 2D кодов, но и самых сложных кодов прямой маркировки (DPM). В сочетании с простым ПО DataMan Setup Tool верификаторы DataMan 8070 обеспечивают детальные стабильные результаты.

Широкий набор опций для верификации на любой поверхности

Будучи единственным на рынке DPM-верификатором с опциями 30-, 45- и 90° подсветки, DataMan 8070 легко подсвечивает коды на текстурированных, искривленных поверхностях и даже на поверхностях с высокой отражающей способностью. Это гарантирует надежный захват и градирование изображений кодов на соответствие Директиве AIM о Качестве Кодов DPM Международной Организации по Стандартизации (ISO/IEC TR 29158).

В сравнении с другими промышленными верификаторами DataMan 8070 предлагает большую гибкость в использовании (ручное или с помощью станда) и скорость верификации.

- Поле зрения 27 x 20 мм
- Толщина минимального элемента кода -6.0 mil (0,15 мм)
- Высокоскоростной процессор
- Сенсор 1.2 Мп



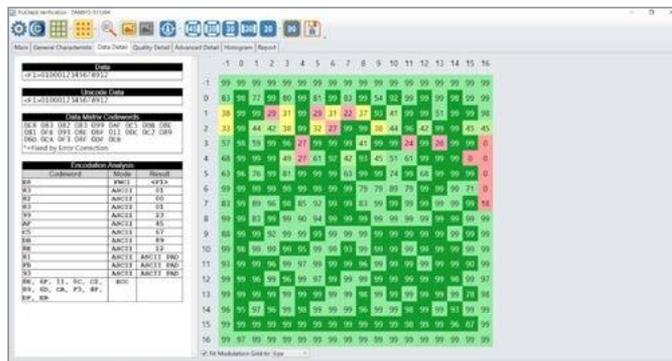
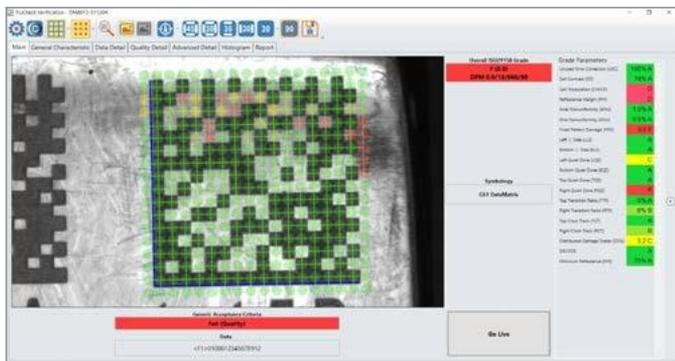
Подсветка на 30-, 45- и 90°



Скоростные высокоточные алгоритмы обеспечивают надежные стабильные результаты

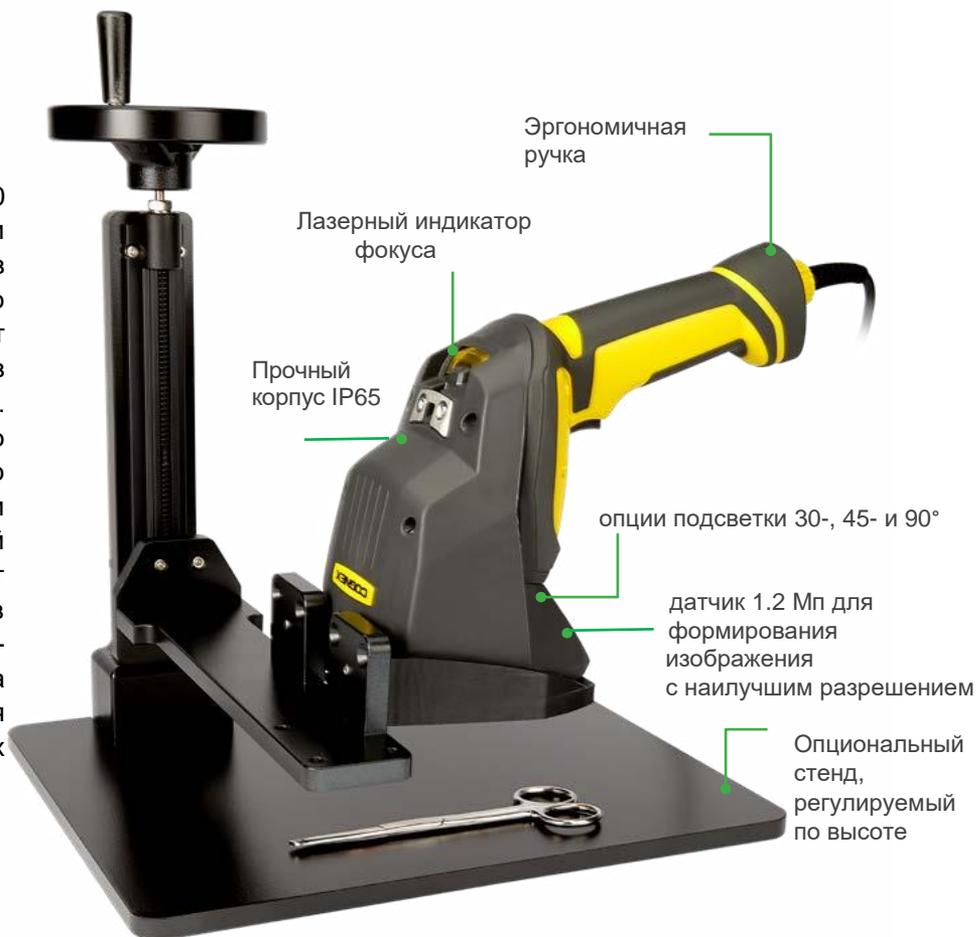
Верификатор DataMan 8070 оснащен новейшими технологиями и ПО для быстрой и надежной градации даже самых сложных кодов прямой маркировки (DPM). Высокоскоростное позиционирование и декодирование в сочетании с мощными алгоритмами верификации обеспечивают быстрые и точные результаты с наилучшей повторяемостью.

ПО DataMan Setup Tool вычисляет общий грейд по нескольким параметрам качества, таким как контраст символов, модуляция, повреждение шаблона и декодируемость. Детальные результаты показывают, соответствуют ли коды промышленным стандартам нанесения маркировки, а автоматически генерируемые отчеты могут использоваться для демонстрации соответствия и для выявления возможных проблем с печатью и контролем производственных процессов.



Удобный в эксплуатации компактный и прочный корпус для высокой мобильности

Верификатор DataMan 8070 обладает эргономичным дизайном ручного сканера, удобным в эксплуатации. Малый размер датчика изображения обеспечивает идеальный доступ к кодам в ограниченном пространстве. Опциональный регулируемый по высоте стенд дает дополнительную гибкость в работе с объектами неправильной формы. Встроенный лазерный индикатор гарантирует постоянное нахождение камеры в фокусе. DataMan 8070 - единственный верификатор на рынке с защитой корпуса IP65 для работы в тяжелых условиях производства.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Коды	DataMatrix
Поле зрения	27 x 20 мм
Толщина минимального элемента кода	6.0 мил (0,15 мм.)
Датчик изображения	1.2 МП
Подсветка	опционально 30-, 45- и 90°
Тип подсветки	660 нм красные светодиоды
Передача данных	USB и Ethernet
Питание	USB: 6В и 1.0А Ethernet: PoE Класс 2
Вес	572 г без кабеля
Габариты	106 мм x 189 мм x 189 мм
Защита	IP65
Сертификаты (CE, UL, FCC)	CE
Соответствие промышленным стандартам	ISO/IEC 15415, TR-29158 (AIM DPM) Калибровочная карта в комплекте*
Стандарты приложений	GS1, MIL-STD 130 UID, UDI, HIBCC, ISO 15434
Соответствие стандартам ESD	нет
Операционная система	Windows
Интерфейс ПО	DataMan Setup Tool

*в комплект верификатора DataMan 8070 входит базовая калибровочная карта с кодом Data Matrix. Калибровочная карта с символами соответствия покупается отдельно. Тип требуемой карты диктуется отраслью промышленности. Карты действительны в течение 2 лет с даты покупки.