

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СКАНЕРА NEWLAND FR50 PEARL

Производительность	
Датчик сканера	Комплементарный металлооксидный полупроводник, 1280 x 800 (Complementary Metal Oxide Semiconductor, CMOS)
Подсветка	Красный светодиод
Нацеливание	Зеленый светодиод
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	55–360 мм
Диапазоны декодирования Code 39 (5 мил)	80–170 мм
Диапазоны декодирования PDF417 (6,67 мил)	55–160 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10 мил)	50–170 мм
Диапазоны декодирования QR (15 мил)	40–210 мм
Минимальный контраст печати	30%
Боковой наклон	360°
Наклон по вертикали	±55°
Наклон по горизонтали	±55°
Горизонтальное поле обзора	51°
Вертикальное поле обзора	32°
Режимы сканирования	Режим Sense и режим непрерывного сканирования
Считывание данных	
1D	Все основные кодировки 1D, включая EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Codabar, UCC/EAN 128, RSS, ITF, ITF-14, ITF6, Standard 25, Matrix 25, COOP 25, Industrial 25, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code 93, Code 49, Code 16K.
2D	Все основные кодировки 2D, в том числе PDF417, QR Code, Data Matrix, AZTEC, CSC, Maxicode, Micro QR, Micro PDF417, GM, Code One.
Физические характеристики	
Размеры (мм)	Сканер: 68 (Ш) x 61,8 (Г) x 68,2 (В) мм; подставка: 75 (Ш) x 75 (Г) x 153,5 (В) мм
Вес	Сканер: 202 г; подставка: 324 г
Интерфейсы	USB HID и USB CDC
Уведомления	Звуковой сигнал, светодиодный индикатор
Входное напряжение	5 В пост. тока ±5%
5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	306 мА (станд.), 311,5 мА (макс.)
5 В постоянного тока в режиме ожидания	173,9 мА
Потребляемая мощность	1530 мВт (станд.)
Условия окружающей среды	
Рабочая температура	От -20°C до 60°C (от -4°F до 140°F)
Температура хранения	От -40 °C до 70 °C (-от 40°F до 158°F)
Влажность	От 5% до 95% (без конденсации)
Электростатические разряды (ESD)	±14 кВ (воздушный разряд), ±8 кВ (контактный разряд)
Рейтинг IP	IP42
Аксессуары	
Стандарт	Настольная подставка, монтажная пластина
Программное обеспечение	
Инструменты настройки	EasySet
Сертификаты	
Оборудование	FCC (часть 15, класс B), CE EMC (класс B), RoHS, IEC62471