



1D и 2D



Мегapixel
лазерная
система
наведения



Лазерная
система
наведения



OCR



Светодиодная IP54
система
наведения



Падение
с высоты
1,5 м



Двойной
интерфейс



EasySet



Гарантия:
2 года



**FM431
Barracuda Pro**

Стационарные
сканеры

Характеристики

Высокоскоростное сканирование.

FM431 Barracuda Pro обеспечивает высокую устойчивость к движению в устройствах серии FM430. Более высокая скорость сканирования позволяет открыть новые возможности в производстве и автоматизированных торговых приложениях. Высокая скорость также открывает новые возможности для сканирования с помощью устройств с фиксированным креплением в торговых точках. Сканеры FM431 идеально подходят для конвейеров, по которым товары с кодами перемещаются мимо сканеров, и автоматизированных/роботизированных приложений, в которых коды постоянно и стабильно перемещаются.

Двойное наведение.

Сканер FM431 Barracuda Pro сочетает в себе возможности лазерного и LED наведения. При сканировании в зонах самообслуживания LED наведение защищает клиентов от вредного воздействия лазера. Со своей стороны, лазерный двигатель определяет точное положение сканера для считывания кодов или для использования в некоторых автоматизированных приложениях.

Уведомление об успешном считывании.

Сканер FM431 Barracuda Pro предупреждает клиента об успешном сканировании при использовании лазерного наведения, подсвечивая код с

помощью LED. Это удобно для устройств с фиксированным креплением, где звуковой сигнал не нужен, или в том случае, если окружающая среда слишком шумная для звукового сигнала.

Любые погодные условия.

Сканер FM431 Barracuda Pro имеет расширенное управление экспозицией для адаптации к условиям освещения, включая яркое отражение на штрих-кодах. Защита класса IP54 и диапазон рабочих температур от -20 до +60 градусов делают эту модель Newland лучшим универсальным сканером Newland со стационарным креплением, который идеально подходит для большинства наружных работ.

Быстрая связь.

Сканер FM431 Barracuda Pro имеет более высокую скорость передачи данных, что делает его еще более чувствительным к требованиям главного устройства.

Легкий монтаж.

Благодаря креплениям в основании сканер FM431 Barracuda Pro легко устанавливается и монтируется. Его размеры идентичны сканеру серии FM430, что позволяет легко подключать его к существующим системам, чтобы воспользоваться всеми преимуществами сканера FM431 Barracuda Pro.

Предлагаемые области



Гостиницы



Промышлен
ность



Логистика



Retail

FM431 Barracuda Pro Технические данные

Считывание данных	
1D	Все основные 1D коды
2D	Все основные 2D коды
Датчик сканера	1280*800 CMOS
Подсветка	3000K белый LED
Нацеливание	Зеленый LED 529 нм, красный лазерный указатель 650 нм
Разрешение	1D: ≥3 мил
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	55-460мм
Диапазоны декодирования Code 39 (5 мил)	65-230мм
Диапазоны декодирования PDF417 (6,7 мил)	55-190мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10 мил)	50-230мм
Диапазоны декодирования QR (15 мил)	40-310мм

Производительность	
Минимальный контраст печати	25%
Угол сканирования	Боковой наклон: 360°, наклон по вертикали: ±55°, наклон по горизонтали: ±55°
Горизонтальное поле обзора	51°
Вертикальное поле обзора	32°

Физические характеристики	
Размеры (мм)	41.5(Ш) × 49.5 (Д) × 24.3(В)
Вес	56г
Интерфейсы	RS-232, USB
Уведомления	Звуковой сигнал, светодиодный индикатор
Входное напряжение	5 В постоянного тока ± 5%
5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	258,5 мА (станд.), 400 мА (макс.)
5 В постоянного тока в режиме ожидания	93.72 мА

Условия окружающей среды	
Окружающее освещение	0~100 000 люкс (естественный свет)
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	5% ~ 95% (без конденсации)
Электростатические разряды (ESD)	±14 кВ (воздушный разряд), ±8 кВ (контактный разряд)
Устойчивость к падениям	1.5м
Рейтинг IP	IP54

FM431 Barracuda Pro Технические данные

Сертификаты	
Оборудование	FCC (часть 15, класс B), CE EMC (класс B), RoHS 2.0, IEC62471, IEC60825
Гарантия	
Стандарт	2 года