



FM530

Промышленные стационарные сканеры



1D



CCD



High motion tolerance



IP65



Laser aimer



RS232



Warranty
2 Years



Wide Voltage 9-30V



Features

Ideal for IVD and Lab Automation Applications

With its wide scanning angle, the FM530 can effortlessly capture barcodes, regardless of their position or orientation, making it a perfect fit for IVD and lab automation applications. Designed for reading barcodes at a further distance, the FM530 reliably scans 1D codes from up to 350mm.

Precision Scanning with Crosshair Laser Aimer

For precise positioning during installation, the FM530 is equipped with a crosshair laser aiming system. This feature simplifies the scanner's setup, enhancing user convenience and ensuring accurate scanning is achieved.

Robust Design

The FM530's metal housing is sealed to an IP65 rating, providing robust protection against dust, moisture, and environmental factors. This level of security is a necessary requirement for laboratory settings, ensuring the durability of equipment and the integrity of scanned data.

Versatile Voltage Compatibility

The FM530's wide voltage input range of 9 to 30VDC provides adaptability to diverse power sources, simplifying installation and reducing the need for additional power infrastructure.

Ease of Maintenance

With its convenient USB On-The-Go (OTG) interface, the FM530 allows for easy upgrades without disassembling the device. This feature minimizes downtime and simplifies maintenance procedures, ensuring uninterrupted lab workflow.

2 Years Full Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

FM530

Считывание данных

1D	All major 1D symbologies
Нацеливание	Зеленый лазерный крест (515 нм)
Выход луча	Scan window with lateral beam exit

Диапазон декодирования	30 mm - 350 mm
Подсветка	Красный светодиод
Датчик сканера	2500 CCD
Минимальный контраст печати	25%
Разрешение	≥6mil
Скорость сканирования	780 scans per second

Физические характеристики

24 В постоянного тока в режиме эксплуатации	156 mA RMS (typical); 288 mA (max)
Размеры (мм)	90(W) × 110(D) × 29.8(H) mm
Корпус	Металл
Входное напряжение	9-30 В постоянного тока ±5 %
Интерфейсы	RS-232
Уведомления	Звуковой сигнал, LED
Потребляемая мощность	9 W
Вес	500 g

Экологический

Окружающее освещение	≤5000 люкс
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Рейтинг IP	IP65
Рабочая температура	от 0 °C до 50 °C (от 32 °F до 122 °F)
Температура хранения	от -40 °C до 70 °C (от -40 °F до 158 °F)

Программное обеспечение

Инструменты настройки	EasySet
-----------------------	---------

Сертификаты

Сертификаты Оборудование	FCC, RoHS 2.0, IEC 62471, CE, EN 50689, UL
--------------------------	--

Гарантия

Стандартная гарантия	2 года
----------------------	--------