



1D



CCD



Лазерная
система наведения



Быстрые
движения



Wide
Voltage
9-30V



RS232



IP65



Гарантия:
2 года



FM530
IVD Scanners

Характеристики

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

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

Предлагаемые области



IVD &
Laboratory



Здравоохра
нение

FM530 Технические данные

Считывание данных

1D	All major 1D symbologies
Датчик сканера	2500 CCD
Нацеливание	515nm green crosshair laser aiming LED; class 2 consumer laser product; <1mW
Подсветка	Red LED
Разрешение	≥6mil
Скорость сканирования	780 scans/s
Диапазон декодирования	30-350mm
Выход луча	Scan window with lateral beam exit
Минимальный контраст печати	25%

Физические характеристики

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

Условия окружающей среды

Окружающее освещение	≤5000lux
Рабочая температура	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Температура хранения	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Влажность	5%~95% (non-condensing)
Рейтинг IP	IP65

Программное обеспечение

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

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Не стесняйтесь обращаться к нам или к ближайшему партнеру

посетите newland-id.com/partners

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

© Newland EMEA 2023, все права защищены



FM530 Технические данные

Сертификаты

Оборудование	CE/FCC; LED Safety: EN 62471: 2008; Laser Safety: EN 60825-1:2014+ A11: 2021, EN 50689:2021, IP65/ RoHS 2.0
--------------	---

Гарантия

Стандарт	2 years
----------	---------

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Не стесняйтесь обращаться к нам или к ближайшему партнеру

посетите newland-id.com/partners

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления

© Newland EMEA 2023, все права защищены

