



FM515-V

Промислові стаціонарні сканери



1D



CCD



High motion tolerance



IP54



RS232



Warranty 2 Years



Wide Scan Angle



Wide Voltage 5-24V



Features

Tailored for Laboratory Applications

With its wide scan angle, the FM515-V is perfectly suited for laboratories where scanning lengthy 1D barcodes is a common challenge. The FM515-V provides a versatile depth of field, covering standard distances from 25mm to 180mm, enabling you to efficiently scan up to eight rows of lab vials from a fixed position.

Fast Scanning for Higher Productivity

Elevate your data collection efficiency with the FM515-V, boasting a remarkable scanning speed of 780 scans per second. The FM515-V empowers you to speed up track and trace processes and handle a greater number of samples. It is the go-to choice for critical applications in in-vitro diagnostics and laboratory applications, where speed is pivotal for precise and timely results.

Built to Last

The FM515-V is housed in a robust IP54-sealed casing, designed to withstand the rigorous demands of laboratory environments and ensure the durability of your equipment.

Flexible Vertical and Horizontal Configurations

The FM515 Series offers adaptability with both vertical and horizontal configurations. These choices seamlessly integrate into your existing laboratory setup and equipment, ensuring optimal utilization of scanning technology within your workspace.

Wide Voltage Range

The FM515-V features an extensive input voltage range from 5 to 24VDC, offering adaptability to various power sources and global electrical standards. This versatility ensures stable and reliable operation without the need for additional power converters.

2 Years Full Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

FM515-V

Збір даних

1D	All major 1D symbologies
Вихід променя	Scan window with lateral beam exit
Діапазон декодування	25 mm - 180 mm

Поле зору по вертикалі	68°
Підсвітка	Червоний світлодіод (615 нм)
Формувач сигналів зображення	2500 пікселів
Мінімальний контраст друку	25%
Роздільна здатність	≥6mil
Швидкість сканування	780 scans per second

Фізичний

Струм: @ 24 В постійного струму під час роботи	150 mA RMS (typical); 250 mA (max)
Струм: @ 5 В постійного струму під час роботи	737 mA RMS (typical); 870 mA (max)
Розміри (мм)	62.5(W) × 57(D) × 21.5(H) mm
Корпус	Алюміній
Вхідна напруга	5-24 В постійного струму ±5 %
Інтерфейси	RS-232
Сповідження	Індикатор стану
Споживання енергії	< 4W
Вага	166 g

Екологічний

Навколишнє освітлення	≤5000 люксів
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Рейтинг IP	IP54
Робоча температура	від 0 °C до 50 °C (від 32 °F до 122 °F)
Температура зберігання	від -40 °C до 70 °C (від -40 °F до 158 °F)

Програмне забезпечення

Інструменти конфігурації	EasySet
--------------------------	---------

Сертифікати

Сертифікати Апаратне забезпечення	FCC, RoHS 2.0, IEC 62471, CE, UL
-----------------------------------	----------------------------------

Гарантія

Стандартні умови гарантії	2 роки
---------------------------	--------