



FM510-H

Промислові стаціонарні сканери



1D



CCD



High motion tolerance



IP54



RS232



Warranty 2 Years



Wide Scan Angle



Wide Voltage 5-24V



Features

High-Speed Scanning for Boosted Throughput

With a high scanning speed of 780 scans per second, the FM510-H boosts your data collection efficiency. Higher speed allows to accelerate the track and trace process and handle more samples. The FM510-H is perfect for in-vitro diagnostics and laboratory applications, where speed is critical for accurate and timely results.

Vertical and Horizontal Configurations

With both vertical and horizontal configurations available, the FM510 Series offers adaptability in its integration within laboratory environments. These options guarantee a seamless alignment with your existing lab setup and equipment, allowing for optimal use of scanning technology within your workspace.

Wide Angle for Close-Up Scanning

The FM510-H features a wide scan angle, ideal for laboratory use where vials with lengthy 1D barcodes and close-up scanning are common requirements. It offers a depth of field, covering distances from 25mm to 105mm, allowing you to scan up to three rows of lab vials.

Ultra Compact & Durable Design

The compact design of the FM510-H ensures seamless integration with your existing lab equipment. Moreover, the FM510-H is encased in a robust IP54-sealed housing, which makes it capable of withstanding the harsh demands of laboratory environments and safeguards the longevity of your devices.

Wide Voltage Input

The FM510-H 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

FM510-H

Збір даних

1D	All major 1D symbologies
Вихід променю	Scan window with front beam exit

Діапазон декодування	25 mm - 105 mm
Поле зору по горизонталі	68°
Підсвітка	Червоний світлодіод (615 nm)
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	117 mA RMS (typical); 250 mA (max)
Струм: @ 5 В постійного струму під час роботи	540 mA RMS (typical), 850 mA (max)
Розміри (мм)	62.5(W) × 50.5(D) × 21.5(H) mm
Корпус	Пластик
Вхідна напруга	5-24 В постійного струму ±5 %
Інтерфейси	RS-232
Сповіднення	LED
Споживання енергії	< 3 W
Вага	120 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
---------------------------	--------