



# FM515-V

Scanners fixed industriels



1D



CCD



High motion tolerance



IP54



RS232



Warranty 2 Years



Wide Scan Angle



Wide Voltage 5-24V



## Features

### Conçu pour les applications de laboratoire

Grâce à son grand angle de lecture, le FM515-V est parfaitement adapté aux laboratoires où la numérisation de longs codes-barres 1D est un défi courant. Le FM515-V offre une profondeur de champ adaptable, couvrant des distances standard de 25 mm à 180 mm, ce qui vous permet de numériser efficacement jusqu'à huit rangées de flacons de laboratoire à partir d'une position fixe.

### Une numérisation rapide pour une plus grande productivité

Améliorez l'efficacité de votre collecte de données avec le FM515-V, qui offre une vitesse de numérisation remarquable de 780 numérisations par seconde. Le FM515-V vous permet d'accélérer les processus de suivi et de localisation et également de traiter un plus grand nombre d'échantillons. Il s'agit du choix par excellence pour les applications critiques dans les diagnostics in vitro et les laboratoires, où la rapidité est essentielle pour obtenir des résultats précis et en temps opportun.

### Fabriqué pour durer

Le FM515-V est placé dans un boîtier robuste et étanché conformément à la norme IP54. Il est conçu pour résister aux exigences rigoureuses des environnements de laboratoire et assurer la durabilité de votre équipement.

### Configurations verticales et horizontales flexibles

La série FM515 s'adapte aux configurations verticales et horizontales. Ces options s'intègrent parfaitement à la configuration et à l'équipement de laboratoire existants, garantissant une utilisation optimale de la technologie de numérisation au sein d'un espace de travail.

### Large plage de tension

Le FM515-V dispose d'une large plage de tension d'entrée allant de 5 à 24 V CC, ce qui lui permet de s'adapter à diverses sources d'alimentation et aux normes électriques mondiales. Cette polyvalence garantit un fonctionnement stable et fiable sans avoir besoin de convertisseurs de puissance supplémentaires.

2 Years Full Warranty



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### FM515-V

#### Capture de données

1D

Prise en charge de toutes les principales symbologies 1D

Sortie de faisceau	Fenêtre de numérisation avec sortie de faisceau latérale
Profondeur de champ	25 mm - 180 mm
Champ de vision vertical	68°
Éclairage	LED rouge (615 nm)
Capteur d'image	2500 CCD
Contraste d'impression minimal	25%
Résolution	≥6mil
Taux de lecture	780 numérisations par seconde

#### Caractéristiques physiques

Courant de 24 V CC en fonctionnement	150 mA RMS (typique) ; 250 mA (max.)
Courant de 5 V CC en fonctionnement	737 mA RMS (typique) ; 870 mA (max.)
Dimensions (mm)	62,5 (L) × 57 (P) × 21,5 (H)
Boîtier	Aluminium
Tension d'entrée	5-24 VCC ±5 %
Interfaces	RS-232
Notifications	Indicateur d'état
Consommation d'énergie	< 4W
Poids	166 g

#### Environnement

Lumière ambiante	≤5000 lux
Humidité	5 % à 95 % (sans condensation)
Indice de protection	IP54
Température de fonctionnement	0 °C à 50 °C (32 °F à 122 °F)
Température de stockage	de -40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)

#### Logiciel

Outils de configuration	EasySet
-------------------------	---------

#### Certifications

Certifications Matériel	FCC, RoHS 2.0, IEC 62471, CE, UL
-------------------------	----------------------------------

#### Garantie

Garantie standard	2 ans
-------------------	-------