



## FM510-V

Scanner fissi industriali



1D



CCD



High motion tolerance



IP54



RS232



Warranty 2 Years



Wide Scan Angle



Wide Voltage 5-24V



## Features

### Scansione ad alta velocità per una maggiore produttività

Con un'elevata velocità di scansione di 780 scansioni al secondo, FM510-V aumenta l'efficienza della raccolta dati. La maggiore velocità consente di accelerare il processo di tracciabilità e di gestire un maggior numero di campioni. L'FM510-V è perfetto per la diagnostica in vitro e le applicazioni di laboratorio, dove la velocità è fondamentale per ottenere risultati accurati e tempestivi.

### Configurazione verticale e orizzontale

Grazie alla disponibilità di configurazione sia verticale che orizzontale, la serie FM510 offre un'integrazione adattabile negli ambienti di laboratorio. Queste opzioni garantiscono un allineamento perfetto con la configurazione e le attrezzature di laboratorio esistenti, consentendo un uso ottimale della tecnologia di scansione all'interno del vostro spazio di lavoro.

### Angolo ampio per la scansione ravvicinata

L'FM510-V è dotato di un ampio angolo di scansione, ideale per l'uso in laboratorio dove le fiale con lunghi codici a barre 1D e la scansione ravvicinata sono requisiti comuni. Offre una profondità di campo che copre distanze da 15 mm a 95 mm, consentendo di scansionare fino a tre file di fiale da laboratorio.

### Design ultra e durevole

Il design compatto dell'FM510-V garantisce una perfetta integrazione con le apparecchiature di laboratorio esistenti. Inoltre, l'FM510-V è racchiuso in un robusto alloggiamento sigillato IP54 che lo rende in grado di resistere alle difficili condizioni degli ambienti di laboratorio e di salvaguardare la longevità dei vostri dispositivi.

### Ampio ingresso di tensione

L'FM510-V dispone di un'ampia gamma di tensioni di ingresso, da 5 a 24 V CC, che consente di adattarsi a diverse fonti di alimentazione e standard elettrici globali. Questa versatilità garantisce un funzionamento stabile e affidabile senza la necessità di convertitori di potenza aggiuntivi.

2 Years Full Warranty

EasySet

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### FM510-V

#### Capacità di decodifica

1D

Tutte le principali simbologie 1D

Uscita del raggio	Finestra di scansione con uscita laterale del fascio luminoso
Profondità di campo	15 mm - 95 mm
Campo di visuale verticale	68°
Illuminazione	LED rosso (615 nm)
Sensore immagine	2500 CCD
Contrasto di stampa minimo	25%
Risoluzione	≥6mil
Velocità di scansione	780 scansioni/s

#### Caratteristiche fisiche

Corrente in esercizio @ 24VDC	117 mA RMS (tipico); 250 mA (massimo)
Corrente in esercizio @ 5VDC	540 mA RMS (tipico); 850 mA (massimo)
Dimensioni (mm)	62.5(L) × 57(P) × 21.5(A) mm
Rivestimento	Plastica
Tensione in ingresso	5-24 V CC ±5%
Interfacce	RS-232
Notifiche	LED
Consumo energetico	< 3 W
Peso	120 g

#### Ambientale

Luce ambientale	≤5000 lux
Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)
Classificazione IP	IP54
Temperatura di esercizio	da 0 °C a 50 °C (da 32 °F a 122 °F)
Temperatura di stoccaggio	da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)

#### Software

Tools per la configurazione	EasySet
-----------------------------	---------

#### Certificazioni

Certificazioni Hardware	FCC, IEC 62471, CE, UL, RoHS 2.1
-------------------------	----------------------------------

#### Garanzia

Garanzia standard	2 anni
-------------------	--------