



FM515-V

Scanner fissi industriali



1D



CCD



High motion tolerance



IP54



RS232



Warranty 2 Years



Wide Scan Angle



Wide Voltage 5-24V



Features

Su misura per le applicazioni di laboratorio

Grazie all'ampio angolo di scansione, l'FM515-V è perfettamente adatto ai laboratori in cui la scansione di lunghi codici a barre 1D rappresenta una sfida comune. L'FM515-V offre una profondità di campo versatile, che copre distanze standard da 25 mm a 180 mm, consentendo di scansionare in modo efficiente fino a otto file di fiale da laboratorio da una posizione fissa.

Scansione veloce per una maggiore produttività

L'FM515-V aumenta l'efficienza della raccolta dei dati e vanta una straordinaria velocità di scansione di 780 scansioni al secondo. L'FM515-V consente di accelerare i processi di tracciabilità e di gestire un numero maggiore di campioni. È la scelta ideale per le applicazioni critiche nella diagnostica in vitro e nei laboratori, dove la velocità è fondamentale per ottenere risultati precisi e tempestivi.

Costruito per durare

L'FM515-V è alloggiato in un robusto involucro a tenuta stagna IP54, progettato per resistere alle rigorose esigenze degli ambienti di laboratorio e garantire la durata dell'apparecchiatura.

Configurazioni verticali e orizzontali flessibili

La serie FM515 offre un'adattabilità con configurazioni sia verticali che orizzontali. Queste scelte si integrano perfettamente con la configurazione e le attrezzature di laboratorio esistenti, garantendo un utilizzo ottimale della tecnologia di scansione all'interno di uno spazio di lavoro.

Ampia gamma di tensioni

L'FM515-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



TECHNICAL SPECIFICATIONS

FM515-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	25 mm - 180 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	150 mA RMS (tipico); 250 mA (massimo)
Corrente in esercizio @ 5VDC	737 mA RMS (tipico); 870 mA (massimo)
Dimensioni (mm)	62,5 (L) × 57 (P) × 21,5 (H)
Rivestimento	Alluminio
Tensione in ingresso	5-24 V CC ±5%
Interfacce	RS-232
Notifiche	Indicatore di stato
Consumo energetico	< 4W
Peso	166 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, RoHS 2.0, IEC 62471, CE, UL
-------------------------	----------------------------------

Garanzia

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