



FM515-V

Industrielle Stationäre Scanner



1D



CCD



High motion tolerance



IP54



RS232



Warranty 2 Years



Wide Scan Angle



Wide Voltage 5-24V



Features

Maßgeschneidert für Laboranwendungen

Mit seinem breiten Scanwinkel ist der FM515-V perfekt für Labore geeignet, in denen das Scannen langer 1D-Barcodes eine häufige Herausforderung darstellt. Der FM515-V bietet eine vielseitige Schärfentiefe, die Standardabstände von 25 mm bis 180 mm abdeckt, sodass Sie bis zu acht Reihen von Laborfläschchen von einer festen Position aus effizient scannen können.

Schnelles Scannen für höhere Produktivität

Steigern Sie die Effizienz Ihrer Datenerfassung mit dem FM515-V, der eine bemerkenswerte Scangeschwindigkeit von 780 Scans pro Sekunde bietet. Mit dem FM515-V können Sie die Nachverfolgungsprozesse beschleunigen und eine größere Anzahl von Proben verarbeiten. Er ist die erste Wahl für kritische Anwendungen in der In-vitro-Diagnostik und in Laboren, wo Geschwindigkeit für präzise und zeitnahe Ergebnisse von entscheidender Bedeutung ist.

Auf Langlebigkeit ausgelegt

Der FM515-V ist in einem robusten, gemäß Schutzart IP54 abgedichteten Gehäuse untergebracht, das den hohen Anforderungen von Laborumgebungen standhält und die Langlebigkeit Ihrer Ausrüstung gewährleistet.

Flexible vertikale und horizontale Konfigurationen

Die FM515-Serie bietet Anpassungsfähigkeit sowohl in vertikaler als auch in horizontaler Konfiguration. Diese Optionen lassen sich nahtlos in bestehende Laboraufbauten und -ausrüstungen integrieren und gewährleisten eine optimale Nutzung der Scantechnologie innerhalb eines Arbeitsbereichs.

Weiter Spannungsbereich

Der FM515-V verfügt über einen umfangreichen Eingangsspannungsbereich von 5 bis 24 VDC und ist somit an verschiedene Stromquellen und globale elektrische Standards anpassbar. Diese Vielseitigkeit gewährleistet einen stabilen und zuverlässigen Betrieb ohne zusätzlich notwendige Stromrichter.

2 Years Full Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

FM515-V

Datenerfassung

1D

Alle wichtigen 1D-Symbologien

Strahlenausgang	Scanfenster mit seitlichem Strahlenausgang
Schärfentiefe	25 mm - 180 mm
Sichtfeld vertikal	68°
Beleuchtung	Rote LED (615 nm)
Bildsensor	2500 CCD
Minimaler Druckkontrast	25%
Auflösung	≥6mil
Scanrate	780 Scans/s

Physikalisch

Strom bei 24 V DC Betrieb	150 mA RMS (typisch); 250 mA (max.)
Strom bei 5 V DC Betrieb	737 mA RMS (typisch); 870 mA (max.)
Abmessungen (mm)	62,5 (B) × 57 (T) × 21,5 (H)
Gehäuse	Aluminium
Eingangsspannung	5-24 VDC ±5 %
Schnittstellen	RS-232
Benachrichtigungen	Statusanzeige
Stromverbrauch	< 4W
Gewicht	166 g

Umwelt

Umgebungslicht	≤5000 lux
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
IP-Bewertung	IP54
Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C (32 °F bis 122 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)

Software

Konfigurationstools	EasySet
---------------------	---------

Zertifizierungen

Zertifizierungen Hardware	FCC, RoHS 2.0, IEC 62471, CE, UL
---------------------------	----------------------------------

Garantie

Standardgarantie	2 Jahre
------------------	---------