Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

FM510-H

Scanners fixed industriels

1D
CCD
High motion tolerance
IP54
RS232
Warranty 2 Years
Wide Scan Angle
Wide Voltage 5-24V

Features

Numérisation à grande vitesse pour un débit accru
Avec une vitesse de numérisation élevée de 780 numérisations par seconde, le FM510-H augmente l'efficacité de votre collecte de données. Une vitesse plus élevée permet d'accélérer le processus de suivi et de localisation et également de traiter davantage d'échantillons. Le FM510-H est parfait pour les diagnostics in vitro et les applications de laboratoire, où la rapidité est essentielle pour obtenir des résultats précis et rapides.

Configurations verticales et horizontales
Grâce à ses configurations verticales et horizontales, la série FM510 s'intègre facilement dans les environnements de laboratoire. Ces options garantissent un alignement parfait avec la configuration et l'équipement de votre laboratoire, permettant une utilisation optimale de la technologie de numérisation dans votre espace de travail.

Un grand angle pour une numérisation en gros plan
Le FM510-H dispose d'un grand angle de lecture, idéal pour l'utilisation en laboratoire où les flacons avec de longs codes-barres 1D et la numérisation en gros plan sont des exigences courantes. Il offre une profondeur de champ couvrant des distances de 25 mm à 105 mm, ce qui vous permet de numériser jusqu'à trois rangées de flacons de laboratoire.

Conception ultra-compacte et durable
La conception compacte du FM510-H garantit une intégration parfaite avec votre équipement de laboratoire. De plus, le FM510-H est placé dans un boîtier robuste et étanche IP54, ce qui lui permet de résister aux exigences sévères des environnements de laboratoire et de préserver la longévité de vos appareils.

Une large plage de tension d'entrée
Le FM510-H 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

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

FM510-H

Capture de données

1D	Prise en charge de toutes les principales symbologies 1D
Sortie de faisceau	Fenêtre de numérisation avec sortie de faisceau avant
Profondeur de champ	25 mm - 105 mm
Champ de vision horizontal	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	117 mA RMS (typique) ; 250 mA (max.)
Courant de 5 V CC en fonctionnement	540 mA RMS (typique) ; 850 mA (max.)
Dimensions (mm)	62,5 (L) × 50,5 (P) × 21,5 (H) mm
Boîtier	Plastique
Tension d'entrée	5-24 VCC ±5 %
Interfaces	RS-232
Notifications	LED
Consommation d'énergie	< 3 W
Poids	120 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	CE, IEC 62471, FCC, UL, RoHS, RIC

Garantie

Garantie standard	2 ans

Newland AIDC EMEA
SCANNING MADE SIMPLE

Newland AIDC EMEA
Feel free to contact us or a partner near you.
info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved